

ACCIDENTS I LESIONS DE TRÀNSIT A BARCELONA 2006-2010

Barcelona, 2011

Edició de l'informe

Elena Santamariña Rubio

Catherine Pérez

Servei de Sistemes d'Informació Sanitària (SESIS)

Observatori de Salut Pública

Agència de Salut Pública de Barcelona

Font de Informació:

Registre d'Accidents i Víctimes de Guàrdia Urbana de Barcelona

**Aquest estudi s'ha fet en virtut del conveni de col·laboració entre
l'Ajuntament de Barcelona i L'Agència de Salut Pública de Barcelona
en matèria de prevenció de l'accidentalitat de trànsit a la Ciutat de Barcelona**

Maig 2011

Índex del document

Objectiu	10
Metodologia.....	10
Resultats	15
1. Evolució dels accidents de trànsit amb víctimes a Barcelona de 2006 a 2010	15
▪ Gravetat dels accidents de trànsit amb víctimes.....	15
Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes	15
Indicadors segons habitants (per 10.000 habitants)	15
Indicadors segons cens de vehicles (per 1.000 vehicles)	16
Indicadors segons vehicles-quilòmetres recorreguts (per 1.000.000 veh-km)	16
▪ Tipus de vehicles implicats en dels accidents de trànsit amb víctimes	16
▪ Lloc dels accidents de trànsit amb víctimes.....	17
Indicadors segons quilòmetres de via (per km de via)	18
Indicadors segons vehicles-quilòmetres recorreguts (per 1.000.000 veh-km)	19
▪ Moment en el que van tenir lloc els accidents de trànsit amb víctimes	20
2. Evolució de les persones lesionades per accident de trànsit a Barcelona de 2006 a 2010.....	21
▪ Gravetat i sexe de les persones lesionades	21
Nombre de persones lesionades.....	21
Indicadors de gravetat segons nombre de persones lesionades (per 1.000 persones lesionades).....	23
Indicadors segons població (per 10.000 habitants)	24
Indicadors segons cens de vehicles (per 1.000 vehicles)	25
Indicadors segons vehicles-quilòmetres recorreguts (per 1.000.000 veh-km)	26
▪ Gravetat, sexe i edat de les persones lesionades	27
Nombre de persones lesionades.....	27
Indicadors segons població (per 10.000 habitants)	29
▪ Gravetat, sexe i tipus d'usuari de les persones lesionades	30
Nombre de persones lesionades per accident de trànsit	30
Indicadors segons població (per 10.000 habitants)	34

Indicadors segons cens de vehicles (per 1.000 vehicles)	36
Indicadors segons vehicles-quilòmetres recorreguts (per 1.000.000 veh-km)	38
Indicadors segons mobilitat (per 1.000.000 de desplaçaments)	38
▪ Persones lesionades segons el lloc on han patit l'accident	41
Indicadors segons mobilitat (per 1.000.000 de desplaçaments)	43
3. Vianants atropellats a Barcelona.....	44
▪ Accidents amb implicació de vianants	44
▪ Vianants atropellats.....	46
▪ Les lesions i la seva gravetat en vianants	47
Conclusions.....	48
▪ L'any 2010	48
▪ Evolució del Pla de Mobilitat Urbana 2006-2012	48
▪ Evolució del Pla Local de Seguretat Vial 2008-2012	49
Annexes	51

Índex de taules

Taula 1.	Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes, segons gravetat. Barcelona 2006-2010.	15
Taula 2.	Taxa d'accidents de trànsit amb víctimes per 10.000 habitants. Barcelona 2006-2010.	15
Taula 3.	Raó d'accidents de trànsit amb víctimes per 1.000 vehicles. Barcelona 2006-2010.	16
Taula 4.	Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes i raó d'accidents amb víctimes per 1.000.000 vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner. Barcelona 2006-2010.	16
Taula 5.	Nombre d'accidents amb víctimes en funció del tipus de vehicle implicat. Barcelona 2006-2010.	16
Taula 6.	Percentatge d'accidents amb víctimes amb implicació de cada tipus de vehicle. Barcelona 2006-2010.	17
Taula 7.	Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes en funció del lloc de l'accident. Barcelona 2006-2010.	17
Taula 8.	Percentatge d'accidents de trànsit amb víctimes en funció del lloc de l'accident. Barcelona 2006-2010.	18
Taula 9.	Raó d'accidents de trànsit amb víctimes per quilòmetre de via, en funció de la xarxa viària. Barcelona 2006-2010.	18
Taula 10.	Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes i raó per milió de vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, en funció de la xarxa viària*. Barcelona 2006-2010.	19
Taula 11.	Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes i raó per milió de vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, en funció del districte. Barcelona 2009-2010.	19
Taula 12.	Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes en funció de l'hora, dia i mes de l'accident. Barcelona 2006-2009.....	20
Taula 13.	Percentatge d'accidents de trànsit amb víctimes en funció de l'hora, dia i mes de l'accident. Barcelona 2006-2009.....	20

Taula 14.	Nombre de persones lesionades per accident de trànsit, segons gravetat i sexe. Barcelona 2006-2010.	21
Taula 15.	Raó de persones lesionades greus, mortes i greus/mortes per 1.000 persones lesionades. Barcelona 2006-2010.....	23
Taula 16.	Raó de persones lesionades greus, mortes i greus/mortes per 1.000 persones lesionades, segons sexe. Barcelona 2006-2010.....	23
Taula 17.	Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants* segons gravetat i sexe. Barcelona 2006-2010.	24
Taula 18.	Raó de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000 vehicles, segons gravetat. Barcelona 2006-2010.....	25
Taula 19.	Nombre de persones lesionades i raó per 1.000.000 vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, segons gravetat. Barcelona 2006-2010.	26
Taula 20.	Nombre de persones lesionades per accident de trànsit, segons gravetat i edat. Homes. Barcelona 2006-2010.	27
Taula 21.	Nombre de persones lesionades per accident de trànsit, segons gravetat i edat. Dones. Barcelona 2006-2010.	28
Taula 22.	Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, segons sexe i edat. Barcelona 2006-2010.....	29
Taula 23.	Nombre de persones lesionades per accident de trànsit en funció del tipus d'usuari i de la gravetat. Barcelona 2006-2010.....	30
Taula 24.	Percentatge de persones lesionades per accident de trànsit en funció del tipus d'usuari i de la gravetat. Barcelona 2006-2010.....	31
Taula 25.	Nombre de persones lesionades per accident de trànsit en funció del tipus d'usuari i sexe. Barcelona 2006-2010.....	32
Taula 26.	Percentatge de persones lesionades per accident de trànsit en funció del tipus d'usuari i sexe. Barcelona 2006-2010.....	33
Taula 27.	Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, en funció del tipus d'usuari i sexe. Barcelona 2006-2010.	34
Taula 28.	Raó de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000 vehicles, en funció del tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.....	36
Taula 29.	Raó de persones lesionades per accident de trànsit segons tipus d'usuari per 1.000 vehicles censats segons tipus de vehicle. Barcelona 2006-2010.	37

Taula 30.	Raó de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000.000 vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, en funció del tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.	38
Taula 31.	Raó de persones majors de 15 anys lesionades per 1.000.000 de desplaçaments en dia feiner, segons tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.	39
Taula 32.	Raó de persones majors de 15 anys lesionades per 1.000.000 de desplaçaments en dia feiner, segons sexe i tipus d'usuari. Barcelona 2009-2010.	40
Taula 33.	Nombre de persones lesionades per accident de trànsit en funció del barri on han patit l'. Barcelona 2006-2010.	41
Taula 34.	Raó de persones majors de 15 anys lesionades per 1.000.000 de desplaçaments en dia feiner, en funció del districte*. Barcelona 2008-2009.	43
Taula 35.	Nombre i percentatge d'accidents amb implicació de vianants segons el lloc de l'accident i gravetat de l'accident. Barcelona 2008-2010.	44
Taula 36.	Nombre i percentatge d'accidents amb implicació de vianants segons el lloc de l'atropellament i gravetat de l'accident. Barcelona 2008-2010.	45
Taula 37.	Nombre i percentatge d'accidents amb implicació de vianants segons el moment de l'accident i gravetat de l'accident. Barcelona 2008-2010.	45
Taula 38.	Nombre i percentatge de vianants atropellats segons gravetat, edat i sexe. Barcelona 2008-2010.	46
Taula 39.	Nombre i percentatge de vianants atesos als serveis d'urgències hospitalàries per accident de trànsit. Barcelona 2006-2008.	47
Taula 40.	Nombre d'habitants total, segons sexe i segons grup d'edat. Barcelona, 2006-2010.	51
Taula 41.	Nombre d'habitants segons sexe i edat. Barcelona, 2006-2010.	51
Taula 42.	Taxa estandarditzada per edat de persones lesionades per 10.000 habitants, total i segons sexe. Barcelona, 2006-2010.	52
Taula 43.	Nombre de vehicles registrats total i segons tipus de vehicle. Barcelona, 2006-2010.	52
Taula 44.	Nombre de vehicles- quilòmetres recorreguts en dia feiner, total i segons xarxa viària. Barcelona, 2006-2010.	52
Taula 45.	Nombre de vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner en funció del districte. Barcelona 2009-2010.	53

Taula 46.	Nombre de desplaçaments en dia feiner de les persones majors de 15 anys d'edat residents a Barcelona, total i segons el mitjà de transport. Barcelona, 2006-2010.	53
Taula 47.	Nombre de desplaçaments en dia feiner de les persones majors de 15 anys d'edat residents a Barcelona, total i segons el mitjà de transport. Homes. Barcelona, 2009-2010.	53
Taula 48.	Nombre de desplaçaments en dia feiner de les persones majors de 15 anys d'edat residents a Barcelona, total i segons el mitjà de transport. Dones. Barcelona, 2009-2010.	54
Taula 49.	Nombre de desplaçaments en dia feiner de les persones majors de 15 anys d'edat residents a Barcelona, segons el districte. Barcelona, 2006-2010.....	54
Taula 50.	Nombre de quilòmetres de via en funció de la xarxa viària. Barcelona 2006-2010.	54
Taula 51.	Nombre de persones lesionades per accident de trànsit en funció del barri on han patit l'accident. Barcelona 2002-2010.	56
Taula 52.	Nombre de vianants atropellats en funció del barri on han patit l'accident. Barcelona 2002-2010.	58
Taula 53.	Nombre d'usuaris de vehicle de dues rodes a motor lesionats per accident de trànsit en funció del barri on han patit l'accident. Barcelona 2002-2010.....	60

Índex de figures

Figura 1.	Nombre de persones lesionades i mortes per accident de trànsit. Barcelona 1988-2010.	22
Figura 2.	Nombre de persones lesionades greus i mortes per accident de trànsit. Barcelona 2006-2010.	22
Figura 3.	Raó de persones lesionades greus i mortes per 1.000 persones lesionades. Barcelona 2006-2010.	24
Figura 4.	Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, estandarditzada per edat. Barcelona 2006-2010.	25
Figura 5.	Raó de víctimes per accident de trànsit per 1.000 vehicles. Barcelona 1988-2009.	26
Figura 6.	Nombre de persones lesionades segons el tipus d'usuari i objectiu de reducció del 45% al 2010. Barcelona 2003-2010.	33
Figura 7.	Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants estandarditzada per sexe i edat, en funció del tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.	35
Figura 8.	Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants estandarditzada per edat, segons tipus d'usuari. Homes. Barcelona 2006-2010.	35
Figura 9.	Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants estandarditzada per edat, segons tipus d'usuari. Dones. Barcelona 2006-2010.	36
Figura 10.	Raó de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000 vehicles, segons tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.	37
Figura 11.	Raó de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000.000 de vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, segons tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.	38
Figura 12.	Raó de persones majors de 15 anys lesionades per accident de trànsit per 1.000.000 de desplaçaments en dia feiner, segons tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.	39
Figura 13.	Nombre de persones lesionades per accident de trànsit i nombre de vehicles-quilòmetres recorreguts. Barcelona, 2001-2010.	55
Figura 14.	Nombre de víctimes per accident de trànsit i nombre de vehicles registrats. Barcelona, 1988-2010.	55

Objectiu

En aquest informe es presenta l'evolució del nombre i tipus d'accidents de trànsit, així com de les persones lesionades per accident de trànsit, a Barcelona de l'any 2006 al 2010, a partir de l'anàlisi del Registre d'accidents i víctimes de Guàrdia Urbana de Barcelona. Es presenten també indicadors tenint en compte com a denominadors el nombre d'habitants, de vehicles censats, de quilòmetres de via, de quilòmetre recorreguts per vehicles a la ciutat, i de desplaçaments que es realitzen per la ciutat.

Metodologia

La població d'estudi són les persones lesionades i les persones mortes (primeres 24 hores) per accident de trànsit a Barcelona durant els anys 2006 al 2010. Les dades procedeixen del Registre d'Accidents i Víctimes de la Guàrdia Urbana de Barcelona, que proporciona informació exhaustiva de les circumstàncies de l'accident.

L'Ajuntament de Barcelona ha proporcionat el nombre d'habitants i de vehicles censats a la ciutat, els quilòmetres de via de la xarxa viària de la ciutat i l'estimació dels quilòmetres que els vehicles realitzen per ella.

Una altra font de dades utilitzada ha estat l'Enquesta anual de Mobilitat en dia Feiner (EMEF) de Barcelona del 2006 al 2010, realitzada per l'Autoritat del Transport Metropolità (ATM) i l'Ajuntament de Barcelona. Permet obtenir una mesura d'exposició basada en la mobilitat a partir del nombre de desplaçaments per la ciutat. La informació recollida fa referència a tots els desplaçaments dels residents a la Regió Metropolitana de Barcelona majors de 15 anys, duts a terme el dia feiner anterior a la realització de l'entrevista, (de dilluns a divendres no festius), exclouent els desplaçaments dels professionals del transport. L'enquesta recull informació de la mobilitat en dia feiner segons motiu de desplaçament, mode de transport, distribució horària i durada dels desplaçaments, distribució espacial dels desplaçaments i mobilitat diferencial segons segments de població. Per aquest estudi s'utilitzen els desplaçaments amb origen i/o destí la ciutat de Barcelona, dels residents a la

Regió Metropolitana de Barcelona. Es distingiran els desplaçaments realitzats a peu, en bicicleta, en transport públic, en cotxe i en moto.

Amb la finalitat de descriure el tipus de lesions i la seva gravetat s'ha fet servir com a font d'informació el registre de Dades d'Urgències Hospitalàries d'Accidents i lesions de Trànsit (DUHAT) de la Agència de Salut Pública de Barcelona.

Les variables d'estudi són: l'edat, el sexe, la gravetat del lesionat, les que fan referència a l'accident (moment i localització), el vehicle i la posició de l'usuari respecte el vehicle.

Es consideren víctimes per accident de trànsit a totes les persones lesionades, ja siguin amb ferides lleus, greus o mortals. S'anomena "accident mortal" a aquell accident en el que hi ha hagut algun persona lesionada amb ferides mortals, "accident greu" a aquell en el que no hi ha hagut cap persona morta però hi ha hagut alguna persona lesionada amb ferides greus i, "accident lleu" a aquell accident en el que totes les persones han estat lleus. Segons la definició que utilitza la Guàrdia Urbana de Barcelona, una persona lesionada amb ferides greus és aquella que ha tingut una estada hospitalària de més de 24 hores i, una persona lesionada amb ferides mortals és aquella que ha mort durant les 24 hores posteriors a l'accident per les ferides derivades de l'accident.

S'han calculat indicadors d'accidents de trànsit amb víctimes i de persones lesionades, mitjançant taxes per 10.000 habitants, crues i estandarditzades per edat, així com les raons per 1.000 vehicles censats, per 1.000.000 de vehicles - quilòmetres recorreguts, per cada quilòmetre de via i per 1.000.000 de desplaçaments.

La selecció de casos pel càlcul dels indicadors, el nivell de desagregació dels indicadors i els anys en estudi, varien en funció del denominador. L'estimació dels vehicles - quilòmetres recorreguts només es disposa per dia feiner (de dilluns a divendres). L'estimació del nombre de desplaçaments només es disposa per majors de 15 anys i en dia feiner. L'estimació del nombre de vehicles - quilòmetres recorreguts per districte només es disposa pel 2009 i el 2010, i l'estimació del nombre de desplaçaments per districte només es disposa pels anys 2008, 2009 i 2010.

S'han calculat els següents indicadors:

1. Taxa anual d'accidents de trànsit amb víctimes per 10.000 habitants, segons gravetat de les persones lesionades.
2. Raó anual d'accidents de trànsit amb víctimes per 1.000 vehicles, segons gravetat de les persones lesionades.
3. Raó anual d'accidents de trànsit amb víctimes en dia feiner per 1.000.000 de vehicles-quilòmetres recorreguts, segons gravetat de les persones lesionades.
4. Raó anual d'accidents de trànsit amb víctimes en dia feiner per 1.000.000 de vehicles-quilòmetres recorreguts, segons tipus de via on ha tingut lloc l'accident.
5. Raó anual d'accidents de trànsit amb víctimes en dia feiner per 1.000.000 de vehicles-quilòmetres recorreguts, segons districte on ha tingut lloc l'accident.
6. Raó anual d'accidents de trànsit amb víctimes per cada quilòmetre de via, segons la xarxa viària.
7. Raó anual de persones lesionades per accident de trànsit amb ferides greus per 1.000 persones lesionades per accident de trànsit, global i segons sexe.
8. Raó anual de persones lesionades per accident de trànsit amb ferides mortals per 1.000 persones lesionades per accident de trànsit, global i segons sexe.
9. Raó anual de persones lesionades per accident de trànsit amb ferides greus i mortals per 1.000 persones lesionades per accident de trànsit, global i segons sexe.
10. Taxa anual de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, segons gravetat i sexe.
11. Taxa anual de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, estandarditzada per edat, global i segons sexe.
12. Raó anual de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000 vehicles, global i segons gravetat.
13. Raó anual de persones lesionades per accident de trànsit en dia feiner per 1.000.000 de vehicles- quilòmetres recorreguts, global i segons gravetat.
14. Taxa anual de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, segons sexe i edat.
15. Taxa anual de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, segons sexe i tipus d'usuari.
16. Taxa anual de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, estandarditzada per sexe i edat, segons tipus d'usuari.
17. Taxa anual de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, estandarditzada per edat, segons sexe i tipus d'usuari.
18. Raó anual de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000 vehicles, segons tipus d'usuari.

19. Raó anual de persones lesionades per accident de trànsit segons tipus d'usuari per 1.000 vehicles segons tipus de vehicle.
20. Raó anual de persones lesionades per accident de trànsit en dia feiner per 1.000.000 de vehicles- quilòmetres recorreguts, segons tipus d'usuari.
21. Raó anual de persones majors de 15 anys lesionades per accident de trànsit en dia feiner per 1.000.000 de desplaçaments, global i segons tipus d'usuari.
22. Raó anual de persones majors de 15 anys lesionades per accident de trànsit en dia feiner per 1.000.000 de desplaçaments, segons el districte on ha tingut lloc l'accident.

Fórmula de càlcul dels indicadors:

- Indicador 1: (Nombre anual d'accidents / Nombre d'habitants) x 10.000
- Indicador 2: (Nombre anual d'accidents / Nombre de vehicles censats) x 1.000
- Indicadors 3, 4 i 5: (Nombre anual d'accidents en dia feiner/ Nombre anual de quilòmetres recorreguts pels vehicles) x 1.000.000
- Indicador 6: (Nombre anual d'accidents / Nombre de quilòmetres de via)
- Indicadors 7, 8 i 9: (Nombre anual de persones lesionades segons gravetat/ Nombre anual de persones lesionades) x 1.000
- Indicadors 10, 14 i 15: (Nombre anual de persones lesionades / Nombre d'habitants) x 10.000
- Indicadors 12, 18 i 19: (Nombre anual de persones lesionades / Nombre de vehicles censats) x 1.000
- Indicadors 13 i 20: (Nombre anual de persones lesionades en dia feiner/ Nombre anual de quilòmetres recorreguts pels vehicles) x 1.000.000
- Indicadors 21 i 22: (Nombre anual de de persones majors de 15 anys lesionades en dia feiner/ (Nombre diari de desplaçaments) x 245 dies feiners en un any) x 1.000.000

Els indicadors 11, 16 i 17 són taxes de persones lesionades per 10.000 habitants estandarditzades per edat, s'estandarditzen pel mètode directe i usant com a població de referència la suma dels habitants de Barcelona de 2006 a 2010.

Tots els indicadors van acompanyats d'una taula amb el nombre de casos. També s'ha calculat el percentatge de canvi dels indicadors de l'any 2006 respecte el 2010, en referència a la vigència del Pla de Mobilitat Urbana de Barcelona (PMU 2006-2012), i de l'any 2008 respecte el 2010, en referència a la vigència del Pla Local de Seguretat Viària (PLVS 2008-2012). En el cas dels indicadors per districte que no es disposen per tot el període, s'ha calculat el percentatge de canvi dels indicadors en l'últim any.

Els resultats es presenten en tres capítols: En el primer capítol es mostra l'evolució dels accidents de trànsit amb víctimes del 2006 al 2010 segons la gravetat de les persones lesionades, els tipus de vehicles implicats en l'accident i, el lloc i el moment de l'accident. El segon capítol mostra l'evolució de les persones lesionades del 2006 al 2010 segons la seva gravetat, el sexe, l'edat, el tipus d'usuari i el districte on ha tingut lloc l'accident. En ambdós capítols es presenten els resultats en taules: en primer lloc amb el nombre de casos i els percentatges i en segon lloc, segons sigui pertinent, amb les taxes crues segons nombre d'habitants i, amb les raons segons nombre de vehicles censats, de vehicles-quilòmetres recorreguts, de quilòmetres de via de la xarxa viària i de desplaçaments. El tercer capítol mostra una descripció amb nombre i percentatge de les característiques dels atropellaments, dels vianants atropellats i de les seves lesions i gravetat.

Al annexes s'inclouen les taules amb els denominadors usats en el càlcul dels indicadors.

Resultats

1. Evolució dels accidents de trànsit amb víctimes a Barcelona de 2006 a 2010

▪ Gravetat dels accidents de trànsit amb víctimes

Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes

Taula 1. Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes, segons gravetat. Barcelona 2006-2010.

Accidents amb	2006		2007		2008		2009		2010		PMU Canvi N 06-10*	PLSV Canvi N 08-10*
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	%	%
víctimes	9.791	100	9.787	100	8.914	100	8.791	100	8.269	100	-15,5	-7,2
ferits greus¹	377	3,9	334	3,4	293	3,3	272	3,1	231	2,8	-38,7	-21,2
morts	46	0,47	42	0,43	30	0,34	40	0,46	39	0,47	-15,2	30,0

El canvi fa referència al nombre d'accidents amb víctimes.

¹ Inclou els accidents en els que hi ha hagut algun ferit greu però no morts.

Indicadors segons habitants (per 10.000 habitants)

Taula 2. Taxa d'accidents de trànsit amb víctimes per 10.000 habitants. Barcelona 2006-2010.

Accidents amb	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
	Taxa	Taxa	Taxa	Taxa	Taxa	%	%
víctimes	60,1	61,0	54,8	54,2	50,7	-15,6	-7,5
ferits greus	2,3	2,1	1,8	1,7	1,4	-39,1	-22,2
morts	0,28	0,26	0,18	0,25	0,24	-14,3	33,3

* Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes per 10.000 habitants.

Indicadors segons cens de vehicles (per 1.000 vehicles)

Taula 3. Raó d'accidents de trànsit amb víctimes per 1.000 vehicles. Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Accidents amb	Raó	Raó	Raó	Raó	Raó	%	%
víctimes	10,01	9,87	9,00	8,95	8,42	-15,9	-6,4
ferits greus	0,39	0,34	0,30	0,28	0,24	-38,5	-20,0
morts	0,047	0,042	0,030	0,041	0,040	-14,9	33,3

* Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes per 1.000 vehicles censats.

Indicadors segons vehicles-quilòmetres recorreguts (per 1.000.000 veh-km)

Taula 4. Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes i raó d'accidents amb víctimes per 1.000.000 vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner. Barcelona 2006-2010.

	2006		2007		2008		2009		2010		PMU Canvi Raó 06-10*	PLSV Canvi Raó 08-10*
Accidents amb	N	Raó	N	Raó	N	Raó	N	Raó	N	Raó	%	%
víctimes	7.828	586,5	7.820	578,8	7.230	546,3	7.221	560,8	6.760	525,3	-10,4	-3,8
ferits greus	296	22,2	244	18,1	228	17,2	221	17,2	176	13,7	-38,3	-20,3
morts	35	2,6	30	2,2	20	1,5	30	2,3	30	2,3	-11,5	53,3

*El canvi fa referència al nombre d'accidents amb víctimes. Raó:Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes en dia feiner per 1.000.000 vehicles-quilòmetres recorreguts.

▪ Tipus de vehicles implicats en dels accidents de trànsit amb víctimes

Taula 5. Nombre d'accidents amb víctimes en funció del tipus de vehicle implicat. Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Accidents amb implicació	N	N	N	N	N	%	%
d'algun vianant	1.545	1.492	1.360	1.338	1.225	-20,7	-9,9
d'algun turisme	7.691	7.673	6.888	6.882	6.553	-14,8	-4,9
d'algun taxi	762	757	720	777	783	2,8	8,8
d'alguna motocicleta	3.847	4.113	4.056	4.169	4.135	7,5	1,9
d'algun ciclomotor	2.915	2.691	2.285	1.915	1.570	-46,1	-31,3
d'alguna bicicleta	367	400	466	478	388	5,7	-16,7
d'algun autobús	482	515	445	442	383	-20,5	-13,9
d'alguna furgoneta	1.240	1.215	1.067	1.072	1.033	-16,7	-3,2
d'algun camió	418	408	371	341	352	-15,8	-5,1

Taula 6. Percentatge d'accidents amb víctimes amb implicació de cada tipus de vehicle.
Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Accidents amb implicació	%	%	%	%	%	%	%
d'algun vianant	15,8	15,2	15,3	15,2	14,8	-6,3	-3,3
d'algun turisme	78,6	78,4	78,3	78,3	79,3	0,9	1,3
d'algun taxi	7,8	7,7	8,1	8,8	9,4	20,5	16,0
d'alguna motocicleta	39,3	42,0	45,5	47,4	50,0	27,2	9,9
d'algun ciclomotor	29,8	27,5	25,6	21,8	19,0	-36,2	-25,8
d'alguna bicicleta	3,8	4,1	5,2	5,4	4,7	23,7	-9,6
d'algun autobús	4,9	5,3	5,0	5,0	4,6	-6,1	-8,0
d'alguna furgoneta	12,7	12,4	12,0	12,2	12,5	-1,6	4,2
d'algun camió	4,3	4,2	4,2	3,9	4,3	0,0	2,4

Aquesta taula mostra, del total d'accidents de trànsit amb víctimes, el percentatge d'accidents en els que hi ha implicat algun vianant, algun turisme, etc. Els percentatges no sumen 100% perquè en un mateix accident hi pot estar implicat més d'un tipus de vehicle.

▪ Lloc dels accidents de trànsit amb víctimes

Taula 7. Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes en funció del lloc de l'accident.
Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Accidents amb víctimes	N	N	N	N	N	%	%
en cruïlles	5.795	5.700	5.137	4.951	4.659	-19,6	-9,3
segons la xarxa viària							
Rondes	470	496	444	495	541	15,1	21,8
Via accés	2.142	2.220	2.016	2.053	1.985	-7,3	-1,5
Via de 1er nivell	1.994	1.855	1.782	1.676	1.607	-19,4	-9,8
Via de 2on nivell	1.467	1.389	1.226	1.149	1.027	-30,0	-16,2
Via de 3er nivell	306	295	268	255	256	-16,3	-4,5
Xarxa local	3.412	3.532	3.178	3.163	2.853	-16,4	-10,2
segons el districte							
Ciutat Vella	623	651	604	590	480	-23,0	-20,5
Eixample	2.950	2.944	2.707	2.644	2.533	-14,1	-6,4
Sants Montjuïc	1.062	1.076	888	819	816	-23,2	-8,1
Les corts	701	667	601	567	600	-14,4	-0,2
Sarrià	956	987	941	918	880	-7,9	-6,5
Gràcia	494	526	502	465	443	-10,3	-11,8
Horta - Guinardó	721	701	651	696	664	-7,9	2,0
Nou Barris	498	566	513	510	432	-13,3	-15,8
Sant Andreu	604	593	550	541	467	-22,7	-15,1
Sant Martí	1.182	1.076	949	1.030	954	-19,3	0,5

Taula 8. Percentatge d'accidents de trànsit amb víctimes en funció del lloc de l'accident. Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Accidents amb víctimes	%	%	%	%	%	%	%
en cruïlles	59,2	58,2	57,6	56,3	56,3	-4,9	-2,3
segons la xarxa viària							
Rondes	4,8	5,1	5,0	5,6	6,5	35,4	30,0
Vies accés	21,9	22,7	22,6	23,4	24,0	9,6	6,2
Vies de 1er nivell	20,4	19,0	20,0	19,1	19,4	-4,9	-3,0
Vies de 2on nivell	15,0	14,2	13,8	13,1	12,4	-17,3	-10,1
Vies de 3er nivell	3,1	3,0	3,0	2,9	3,1	0,0	3,3
Xarxa local	34,9	36,1	35,7	36,0	34,5	-1,1	-3,4
segons el districte							
Ciutat Vella	6,4	6,7	6,8	6,7	5,8	-9,4	-14,7
Eixample	30,1	30,1	30,4	30,1	30,6	1,7	0,7
Sants Montjuïc	10,9	11,0	10,0	9,3	9,9	-9,2	-1,0
Les corts	7,2	6,8	6,7	6,5	7,3	1,4	9,0
Sarrià	9,8	10,1	10,6	10,4	10,6	8,2	0,0
Gràcia	5,1	5,4	5,6	5,3	5,4	5,9	-3,6
Horta - Guinardó	7,4	7,2	7,3	7,9	8,0	8,1	9,6
Nou Barris	5,1	5,8	5,8	5,8	5,2	2,0	-10,3
Sant Andreu	6,2	6,1	6,2	6,2	5,7	-8,1	-8,1
Sant Martí	12,1	11,0	10,7	11,7	11,5	-5,0	7,5

Indicadors segons quilòmetres de via (per km de via)

Taula 9. Raó d'accidents de trànsit amb víctimes per quilòmetre de via, en funció de la xarxa viària. Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Accidents amb víctimes	Raó	Raó	Raó	Raó	Raó	%	%
segons xarxa viària							
Rondes	19,5	20,6	18,4	20,5	22,5	15,1	21,9
Vies accés	49,4	51,2	46,5	47,3	45,7	-7,3	-1,5
Vies de 1er nivell	23,0	21,4	20,6	19,3	18,5	-19,4	-9,8
Vies de 2on nivell	13,4	12,7	11,2	10,5	9,4	-30,0	-16,2
Vies de 3er nivell	3,5	3,4	3,1	2,9	2,9	-16,3	-4,6
Xarxa local	3,7	3,8	3,4	3,4	3,1	-16,3	-10,2

Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes per 1 km de via.

Indicadors segons vehicles-quilòmetres recorreguts (per 1.000.000 veh-km)

Taula 10. Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes i raó per milió de vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, en funció de la xarxa viària*. Barcelona 2006-2010.

Accidents amb víctimes segons xarxa viària	2006		2007		2008		2009		2010		PMU Canvi Raó 06-10*	PLSV Canvi Raó 08-10*
	N	Raó	N	Raó	N	Raó	N	Raó	N	Raó	%	%
Rondes	399	147,4	416	152,4	376	138,7	417	154,9	462	170,0	15,3	22,6
Vies d'accés	1.665	585,2	1.767	612,5	1.627	589,3	1.678	632,5	1.613	612,2	4,6	3,9
Vies de 1er nivell	1.607	903,8	1.465	813,4	1.489	841,0	1.387	804,3	1.318	764,9	-15,4	-9,0
Vies de 2on nivell	1.192	646,2	1.105	591,3	990	538,9	948	529,9	843	471,5	-27,0	-12,5
Vies de 3er nivell	234	133,7	227	128,0	210	120,5	205	120,8	207	122,0	-8,8	1,2
Xarxa local	2.731	1.127,6	2.840	1.157,6	2.538	1.052,4	2.586	1.114,6	2.317	1.002,7	-11,1	-4,7

*El canvi fa referència a la raó. Raó: Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes per 1.000.000 vehicles- quilòmetres recorreguts en dia feiner.

Taula 11. Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes i raó per milió de vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, en funció del districte. Barcelona 2009-2010.

Accidents amb víctimes segons el districte	2009		2010		Canvi 09-10
	N	Raó	N	Raó	%
Ciutat Vella	472	680,5	376	629,0	-7,6
Eixample	2.164	859,7	2.060	846,0	-1,6
Sants-Montjuïc	664	323,3	673	315,4	-2,4
Les corts	490	380,5	499	394,9	3,8
Sarrià-Sant Gervasi	781	489,3	722	433,6	-11,4
Gràcia	396	584,1	370	571,0	-2,2
Horta-Guinardó	568	528,9	554	482,1	-8,8
Nou Barris	403	464,9	355	351,7	-24,3
Sant Andreu	430	290,3	370	251,6	-13,3
Sant Martí	844	530,7	781	445,1	-16,1

*El canvi fa referència a la raó. Raó: Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes per 1.000.000 vehicles- quilòmetres recorreguts en dia feiner. Es desconeix el districte en 9 accidents del 2009.

▪ **Moment en el que van tenir lloc els accidents de trànsit amb víctimes**

Taula 12. Nombre d'accidents de trànsit amb víctimes en funció de l'hora, dia i mes de l'accident. Barcelona 2006-2009.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Accidents amb víctimes	N	N	N	N	N	%	%
segons horari							
Diürn	7.282	7.415	6.758	6.829	6.343	-12,9	-6,1
Nocturn	2.509	2.372	2.156	1.962	1.926	-23,2	-10,7
segons dia de la setmana							
Feiner	7.828	7.820	7.230	7.221	6.760	-13,6	-6,5
Cap de setmana	1.963	1.967	1.684	1.570	1.509	-23,1	-10,4
segons el mes							
Gener	804	807	688	680	670	-16,7	-2,6
Febrer	804	795	735	709	643	-20,0	-12,5
Març	957	928	775	816	692	-27,7	-10,7
Abril	801	722	803	691	676	-15,6	-15,8
Maig	927	943	760	804	732	-21,0	-3,7
Juny	869	857	738	756	716	-17,6	-3,0
Juliol	797	883	797	809	745	-6,5	-6,5
Agost	524	621	530	530	466	-11,1	-12,1
Setembre	765	763	707	646	694	-9,3	-1,8
Octubre	853	822	827	802	690	-19,1	-16,6
Novembre	852	877	809	793	822	-3,5	1,6
Desembre	838	769	745	755	723	-13,7	-3,0

Taula 13. Percentatge d'accidents de trànsit amb víctimes en funció de l'hora, dia i mes de l'accident. Barcelona 2006-2009.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Accidents amb víctimes	%	%	%	%	%	%	%
segons horari							
Diürn	74,4	75,8	75,8	77,7	76,7	3,1	1,2
Nocturn	25,6	24,2	24,2	22,3	23,3	-9,0	-3,7
segons dia de la setmana							
Feiner	80,0	79,9	81,1	82,1	81,8	2,3	0,9
Cap de setmana	20,1	20,1	18,9	17,9	18,3	-9,0	-3,2

Cont.

segons el mes							
Gener	8,2	8,3	7,7	7,7	8,1	-1,2	5,2
Febrer	8,2	8,1	8,3	8,1	7,8	-4,9	-6,0
Març	9,8	9,5	8,7	9,3	8,4	-14,3	-3,4
Abril	8,2	7,4	9,0	7,9	8,2	0,0	-8,9
Maig	9,5	9,6	8,5	9,2	8,9	-6,3	4,7
Juny	8,9	8,8	8,3	8,6	8,7	-2,2	4,8
Juliol	8,1	9,0	8,9	9,2	9,0	11,1	1,1
Agost	5,4	6,4	6,0	6,0	5,6	3,7	-6,7
Setembre	7,8	7,8	7,9	7,4	8,4	7,7	6,3
Octubre	8,7	8,4	9,3	9,1	8,3	-4,6	-10,8
Novembre	8,7	9,0	9,1	9,0	9,9	13,8	8,8
Desembre	8,6	7,9	8,4	8,6	8,7	1,2	3,6

2. Evolució de les persones lesionades per accident de trànsit a Barcelona de 2006 a 2010

▪ Gravetat i sexe de les persones lesionades

Nombre de persones lesionades

Taula 14. Nombre de persones lesionades per accident de trànsit, segons gravetat i sexe. Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10 %	PLSV Canvi 08-10 %
Persones lesionades	N	N	N	N	N		
Total	12.942	12.828	11.577	11.461	10.838	-16,3	-6,4
Homes	8.080	7.907	7.216	6.986	6.686	-17,3	-7,3
Dones	4.861	4.921	4.360	4.475	4.151	-14,6	-4,8
greus	406	366	315	286	265	-34,7	-15,9
Homes	282	252	214	216	178	-36,9	-16,8
Dones	124	114	101	70	87	-29,8	-13,9
mortals	48	43	31	40	39	-18,8	25,8
Homes	40	27	20	32	28	-30,0	40,0
Dones	8	16	11	8	11	37,5	0,0

Figura 1. Nombre de persones lesionades i mortes per accident de trànsit. Barcelona 1988-2010.

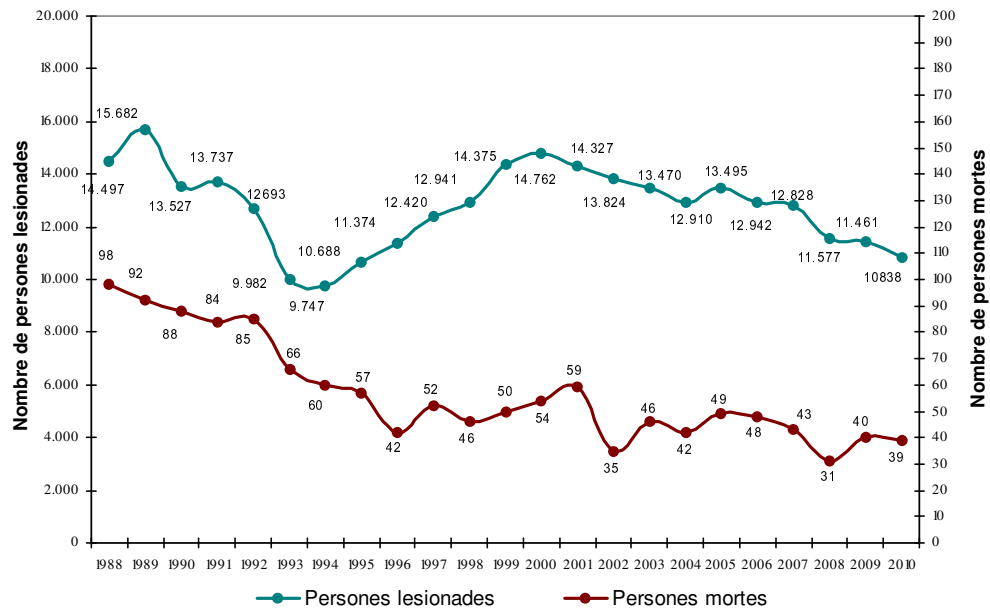
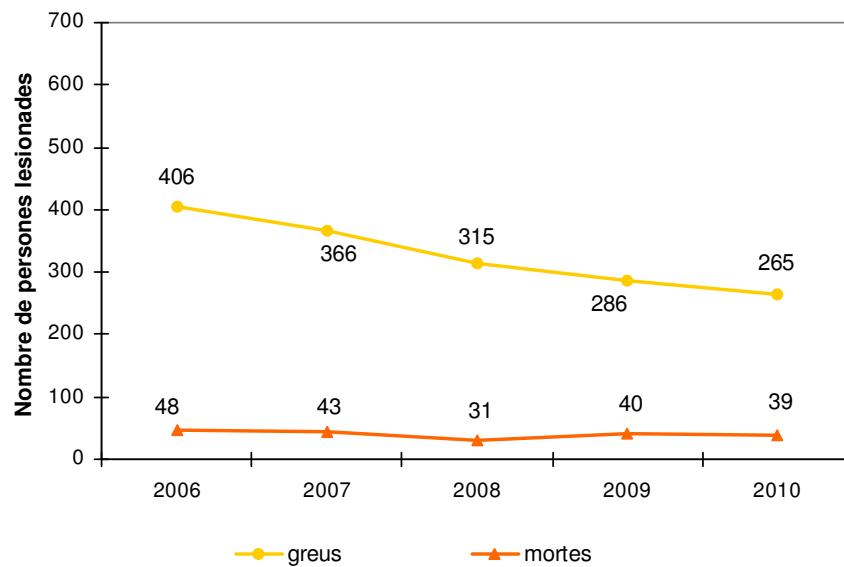


Figura 2. Nombre de persones lesionades greus i mortes per accident de trànsit. Barcelona 2006-2010.



Indicadors de gravetat segons nombre de persones lesionades (per 1.000 persones lesionades)

Taula 15. Raó de persones lesionades greus, mortes i greus/mortes per 1.000 persones lesionades. Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Persones lesionades	Raó	Raó	Raó	Raó	Raó	%	%
mortes (letalitat)¹	3,71	3,35	2,68	3,49	3,60	-2,98	34,38
greus²	31,37	28,53	27,21	24,95	24,45	-22,06	-10,14
greus i mortes³	35,08	31,88	29,89	28,44	28,05	-20,04	-6,15

¹ Nombre de persones lesionades mortes per 1.000 persones lesionades.

² Nombre de persones lesionades greus per 1.000 persones lesionades.

³ Nombre de persones lesionades greus i mortes per 1.000 persones lesionades.

Taula 16. Raó de persones lesionades greus, mortes i greus/mortes per 1.000 persones lesionades, segons sexe. Barcelona 2006-2010.

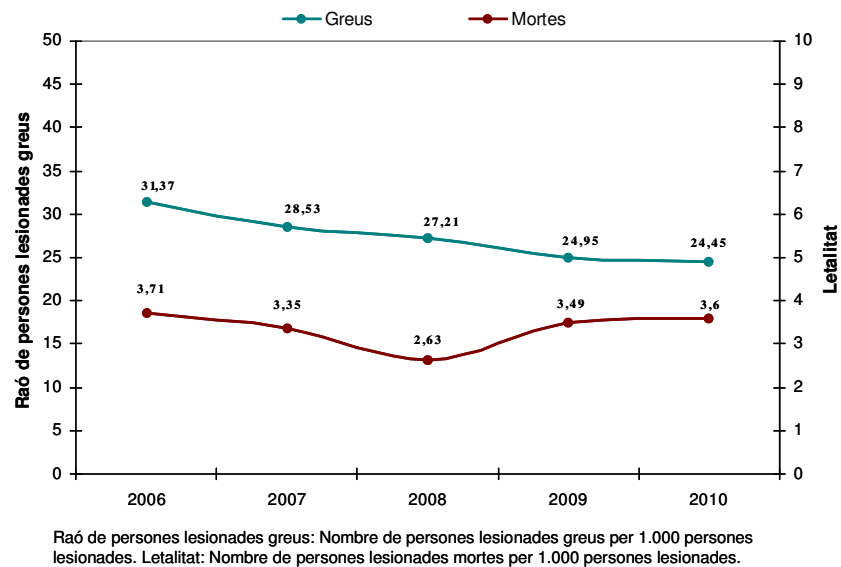
	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Homes lesionats	Raó	Raó	Raó	Raó	Raó	%	%
morts (letalitat)¹	4,95	3,41	2,77	4,58	4,19	-15,41	51,10
greus²	34,90	31,87	29,66	30,92	26,62	-23,72	-10,23
greus i morts³	39,85	35,29	32,43	35,50	30,81	-22,69	-4,99
Dones lesionades							
morts (letalitat)¹	1,65	3,25	2,52	1,79	2,65	61,02	5,03
greus²	25,51	23,17	23,17	15,64	20,96	-17,84	-9,52
greus i mortes³	27,15	26,42	25,69	17,43	23,61	-13,06	-8,09

¹ Nombre d'homes/dones lesionats/des morts/tes per 1.000 homes/dones lesionats/des.

² Nombre de homes/dones lesionats/des greus per 1.000 homes/dones lesionats/des.

³ Nombre d'homes/dones lesionats/des greus i mortes per 1.000 homes/dones lesionats/des.

Figura 3. Raó de persones lesionades greus i mortes per 1.000 persones lesionades. Barcelona 2006-2010.



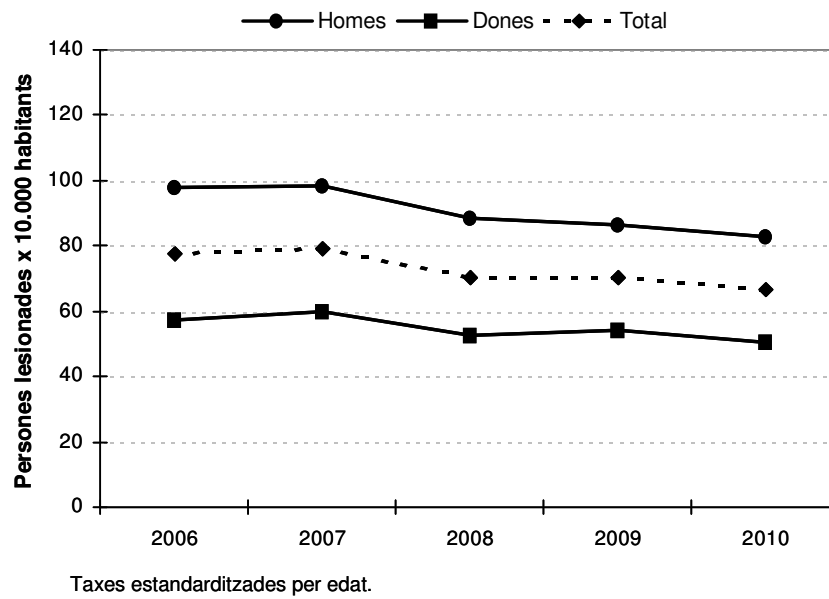
Indicadors segons població (per 10.000 habitants)

Taula 17. Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants* segons gravetat i sexe. Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10 %	PLSV Canvi 08-10 %
Persones lesionades	Taxa	Taxa	Taxa	Taxa	Taxa		
Total	79,4	80,0	71,1	70,7	66,5	-16,2	-6,5
Homes	104,3	104,0	93,1	90,5	86,0	-17,5	-7,6
Dones	56,9	58,4	51,1	52,6	48,6	-14,6	-4,9
greus	2,5	2,3	1,9	1,8	1,6	-36,0	-15,8
Homes	3,6	3,3	2,8	2,8	2,3	-36,1	-17,9
Dones	1,5	1,4	1,2	0,8	1,0	-33,3	-16,7
mortes	0,29	0,27	0,19	0,25	0,24	-17,2	26,3
Homes	0,52	0,36	0,26	0,41	0,36	-30,8	38,5
Dones	0,09	0,19	0,13	0,09	0,13	44,4	0,0
greus i mortes	2,8	2,6	2,1	2,0	1,9	-32,1	-9,5
Homes	4,2	3,7	3,0	3,2	2,7	-35,7	-10,0
Dones	1,5	1,5	1,3	0,9	1,1	-26,7	-15,4

* Nombre persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants.

Figura 4. Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, estandarditzada per edat. Barcelona 2006-2010.



Indicadors segons cens de vehicles (per 1.000 vehicles)

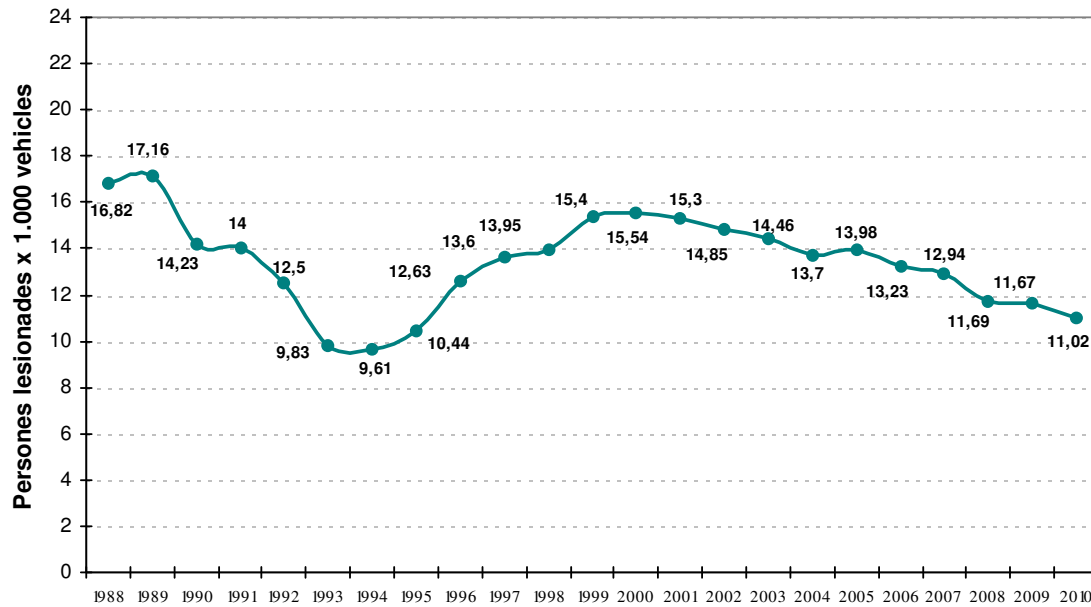
Taula 18. Raó de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000 vehicles, segons gravetat. Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Persones lesionades	Raó	Raó	Raó	Raó	Raó	%	%
Total	13,23	12,94	11,69	11,67	11,04	-16,6	-5,6
greus	0,41	0,37	0,32	0,29	0,27	-34,1	-15,6
mortes	0,049	0,043	0,031	0,041	0,040	-18,4	29,0
greus i mortes	0,46	0,41	0,35	0,33	0,31	-32,6	-11,4

Nombre de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000 vehicles censats.

Figura 5. Raó de víctimes per accident de trànsit per 1.000 vehicles. Barcelona 1988-2009.

Indicadors segons vehicles-quilòmetres recorreguts (per 1.000.000 veh-km)



Taula 19. Nombre de persones lesionades i raó per 1.000.000 vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, segons gravetat. Barcelona 2006-2010.

	2006		2007		2008		2009		2010		PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Persones lesionades	N	Raó	N	Raó	N	Raó	N	Raó	N	Raó	%	%
Total	10.072	754,6	9.957	737,0	9.108	688,2	9.163	711,6	8.609	669,0	-11,3	-2,8
greus	317	23,8	261	19,3	245	18,5	233	18,1	198	15,4	-35,3	-16,8
mortals	36	2,7	31	2,3	20	1,5	30	2,3	30	2,3	-14,8	53,3

Nombre de víctimes en dia feiner per 10.000 vehicles-quilòmetres recorreguts.

▪ Gravetat, sexe i edat de les persones lesionades

Nombre de persones lesionades

Taula 20. Nombre de persones lesionades per accident de trànsit, segons gravetat i edat.

Homes. Barcelona 2006-2010.

Homes	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Persones lesionades	N	N	N	N	N	%	%
Total							
0-5 anys	69	81	68	70	53	-23,2	-22,1
6-13 anys	119	110	108	103	107	-10,1	-0,9
14-17 anys	422	406	363	222	185	-56,2	-49
18-24 anys	1.724	1.727	1.478	1.264	1.115	-35,3	-24,6
25-34 anys	2.619	2.508	2.225	2.269	2.032	-22,4	-8,7
35-44 anys	1.545	1.466	1.405	1.449	1.520	-1,6	8,2
45-64 anys	1.179	1.226	1.183	1.219	1.319	11,9	11,5
65-74 anys	181	175	168	160	146	-19,3	-13,1
>=75 anys	154	148	163	162	143	-7,1	-12,3
greus							
0-5 anys	3	3	1	4	4	33,3	300
6-13 anys	0	4	4	2	2		-50,0
14-17 anys	22	15	7	10	7	-68,2	
18-24 anys	45	48	47	27	16	-64,4	-66,0
25-34 anys	101	60	56	68	48	-52,5	-14,3
35-44 anys	53	58	34	37	36	-32,1	5,9
45-64 anys	36	48	47	45	45	25	-4,3
65-74 anys	7	4	8	9	4	-42,9	-50
>=75 anys	15	10	7	13	13	-13,3	85,7
mortes							
0-5 anys	0	0	0	0	0		
6-13 anys	0	0	0	1	2		
14-17 anys	2	0	1	0	0		
18-24 anys	4	5	3	5	3	-25	
25-34 anys	13	7	4	7	7	-46,2	75,0
35-44 anys	10	5	4	9	8	-20	100
45-64 anys	6	5	4	6	4	-33,3	
65-74 anys	2	3	1	1	0	-100	-100
>=75 anys	3	2	3	3	4	33,3	33,3

Taula 21. Nombre de persones lesionades per accident de trànsit, segons gravetat i edat.
Dones. Barcelona 2006-2010.

Dones	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10 %	PLSV Canvi 08-10 %
Persones lesionades	N	N	N	N	N		
Total							
0-5 anys	60	55	46	54	53	-11,7	15,2
6-13 anys	108	106	78	76	77	-28,7	-1,3
14-17 anys	166	180	188	126	102	-38,6	-45,7
18-24 anys	995	1061	905	859	750	-24,6	-17,1
25-34 anys	1.425	1.420	1.300	1.385	1.234	-13,4	-5,1
35-44 anys	794	733	710	752	753	-5,2	6,1
45-64 anys	785	837	698	817	741	-5,6	6,2
65-74 anys	214	214	187	161	192	-10,3	2,7
>=75 anys	246	261	210	206	225	-8,5	7,1
greus							
0-5 anys	0	2	0	1	1		
6-13 anys	4	0	3	1	1	-75	-66,7
14-17 anys	5	6	5	3	2	-60	-60
18-24 anys	27	16	13	7	9	-66,7	-30,8
25-34 anys	25	19	20	16	19	-24	-5
35-44 anys	14	17	6	10	10	-28,6	66,7
45-64 anys	28	17	26	18	24	-14,3	-7,7
65-74 anys	8	10	12	2	6	-25	-50
>=75 anys	13	24	16	11	15	15,4	-6,3
mortes							
0-5 anys	0	0	0	0	0		
6-13 anys	0	1	1	0	0		-100
14-17 anys	0	2	0	0	0		
18-24 anys	0	2	2	2	0		-100
25-34 anys	1	4	5	0	0	-100	-100
35-44 anys	3	1	1	1	2	-33,3	100
45-64 anys	3	1	0	2	3		
65-74 anys	1	2	0	1	2	100	
>=75 anys	0	3	2	2	4		100

Indicadors segons població (per 10.000 habitants)

Taula 22. Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, segons sexe i edat. Barcelona 2006-2010.

Persones lesionades	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Total	Taxa	Taxa	Taxa	Taxa	Taxa	%	%
0-5 anys	15,9	16,7	13,7	15,0	12,4	-22,0	-9,5
6-13 anys	23,5	22,6	19,2	18,4	18,4	-21,7	-4,2
14-17 anys	117,8	118,9	110,1	69,8	57,4	-51,3	-47,9
18-24 anys	225,1	239,9	203,9	185,6	170,3	-24,3	-16,5
25-34 anys	137,4	138,0	121,8	128,7	117,2	-14,7	-3,8
35-44 anys	91,8	87,4	81,5	84,9	85,6	-6,8	5,0
45-64 anys	49,4	51,9	46,8	50,6	50,7	2,6	8,3
65-74 anys	24,8	25,4	23,6	21,3	22,5	-9,3	-4,7
>=75 anys	22,9	23,2	20,8	20,4	20,0	-12,7	-3,8
Homes							
0-5 anys	16,7	19,5	16,0	16,5	12,0	-28,1	-25,0
6-13 anys	24,0	22,5	21,8	20,7	21,0	-12,5	-3,7
14-17 anys	165,3	160,4	140,9	86,7	71,8	-56,6	-49,0
18-24 anys	282,7	295,2	249,8	218,1	199,9	-29,3	-20,0
25-34 anys	172,5	172,6	149,1	155,3	143,0	-17,1	-4,1
35-44 anys	120,0	115,5	106,6	110,1	111,9	-6,7	5,0
45-64 anys	63,2	66,0	62,9	64,7	69,1	9,3	9,9
65-74 anys	26,0	26,1	25,4	24,1	22,0	-15,4	-13,4
>=75 anys	25,5	24,3	26,1	25,6	22,0	-13,7	-15,7
Dones							
0-5 anys	15,1	13,8	11,3	13,4	12,7	-15,9	12,4
6-13 anys	22,9	22,8	16,5	16,0	15,8	-31,0	-4,2
14-17 anys	68,1	75,1	77,4	52,0	42,1	-38,2	-45,6
18-24 anys	166,3	183,9	156,9	152,2	139,6	-16,1	-11,0
25-34 anys	100	103,4	92,7	100,5	90,3	-9,7	-2,6
35-44 anys	63,0	58,8	55,6	59,0	58,0	-7,9	4,3
45-64 anys	37,1	39,5	32,6	38,1	34,3	-7,5	5,2
65-74 anys	23,9	24,9	22,2	19,1	22,8	-4,6	2,7
>=75 anys	21,5	22,7	18,0	17,6	19,0	-11,6	5,6

▪ Gravetat, sexe i tipus d'usuari de les persones lesionades

Nombre de persones lesionades per accident de trànsit

Taula 23. Nombre de persones lesionades per accident de trànsit en funció del tipus d'usuari i de la gravetat. Barcelona 2006-2010.

		2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Persones lesionades		N	N	N	N	N	%	%
vianants	Total	1.579	1.544	1.381	1.332	1.202	-23,9	-13
	Greus	101	102	108	73	74	-26,7	-31,5
	Morts	13	16	10	16	16	23,1	60
usuàries de turisme*	Total	2.729	2.615	2.108	2.294	2.251	-17,5	6,8
	Greus	18	12	12	6	15	-16,7	25
	Morts	6	2	0	1	2	-66,7	
usuàries de taxi	Total	317	256	271	263	322	1,6	18,8
	Greus	1	2	1	0	3	200	200
	Morts	0	0	0	0	0		
usuàries de motocicleta	Total	4.065	4.371	4.281	4.466	4.459	9,7	4,2
	Greus	162	169	125	151	122	-24,7	-2,4
	Morts	21	17	15	17	17	-19	13,3
usuàries de ciclomotor	Total	3.138	2.940	2.492	2.055	1.666	-46,9	-33,1
	Greus	106	67	53	44	33	-68,9	-37,7
	Morts	8	7	6	5	2	-75	-66,7
usuàries de bicicleta	Total	315	353	405	376	334	6	-17,5
	Greus	12	9	13	6	9	-25	-30,8
	Morts	0	0	0	0	2		
usuàries de autobús	Total	470	434	358	415	334	-28,9	-6,7
	Greus	3	5	1	5	5	66,7	400
	Morts	0	0	0	0	0		
usuàries de furgoneta	Total	264	224	221	199	214	-18,9	-3,2
	Greus	1	0	2	0	3	200	50
	Morts	0	1	0	1	0		
usuàries de camió	Total	40	58	38	35	33	-17,5	-13,2
	Greus	1	0	0	0	0		
	Morts	0	0	0	0	0		

No inclou els usuaris de taxi. Els usuaris de vehicles inclouen conductors i passatgers i exclouen vianants.

Taula 24. Percentatge de persones lesionades per accident de trànsit en funció del tipus d'usuari i de la gravetat. Barcelona 2006-2010.

		2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Persones lesionades		%	%	%	%	%	%	%
vianants	Greus	6,4	6,6	7,8	5,5	6,2	-3,1	-20,5
	Morts	0,8	1,0	0,7	1,2	1,3	62,5	85,7
usuàries de turisme*	Greus	0,7	0,5	0,6	0,3	0,7		16,7
	Morts	0,2	0,1	0	0,04	0,1	-50	
usuàries de taxi	Greus	0,3	0,8	0,4	0	0,9	200	125
	Morts	0	0	0	0	0		
usuàries de motocicleta	Greus	4,0	3,9	2,9	3,4	2,7	-32,5	-6,9
	Morts	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	-20	
usuàries de ciclomotor	Greus	3,4	2,3	2,1	2,1	2,0	-41,2	-4,8
	Morts	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	-66,7	-50
usuàries de bicicleta	Greus	3,8	2,6	3,2	1,6	2,7	-28,9	-15,6
	Morts	0	0	0	0	0,6		
usuàries de autobús	Greus	0,6	1,2	0,3	1,2	1,5	150	400
	Morts	0	0	0	0	0		
usuàries de furgoneta	Greus	0,4	0	0,9	0	1,4	250	55,6
	Morts	0	0,5	0	0,5	0		
usuàries de camió	Greus	2,5	0	0	0	0		
	Morts	0	0	0	0	0		

No inclou els usuaris de taxi. Els usuaris de vehicles inclouen conductors i passatgers i exclouen vianants.

Taula 25. Nombre de persones lesionades per accident de trànsit en funció del tipus d'usuari i sexe. Barcelona 2006-2010.

		2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Persones lesionades		N	N	N	N	N	%	%
vianants	Homes	708	708	639	627	542	-23,4	-15,2
	Dones	871	836	742	705	660	-24,2	-11,1
usuàries de turisme*	Homes	1.461	1.374	1.110	1.180	1.203	-17,7	8,4
	Dones	1.267	1.241	997	1.114	1.048	-17,3	5,1
usuàries de taxi	Homes	207	174	198	190	221	6,8	11,6
	Dones	110	82	73	73	101	-8,2	38,4
usuàries de motocicleta	Homes	3.108	3.249	3.190	3.252	3.287	5,8	3,0
	Dones	957	1.122	1.091	1.214	1.172	22,5	7,4
usuàries de ciclomotor	Homes	1.986	1.789	1.484	1.157	920	-53,7	-38,0
	Dones	1.152	1.151	1.008	898	746	-35,2	-26,0
usuàries de bicicleta	Homes	219	250	274	270	234	6,8	-14,6
	Dones	96	103	131	106	100	4,2	-23,7
usuàries de autobús	Homes	119	104	97	113	68	-42,9	-29,9
	Dones	351	330	261	302	266	-24,2	1,9
usuàries de furgoneta	Homes	223	191	175	150	169	-24,2	-3,4
	Dones	41	33	46	49	44	7,3	-4,3
usuàries de camió	Homes	35	53	35	33	31	-11,4	-11,4
	Dones	5	5	3	2	2	-60,0	-33,3

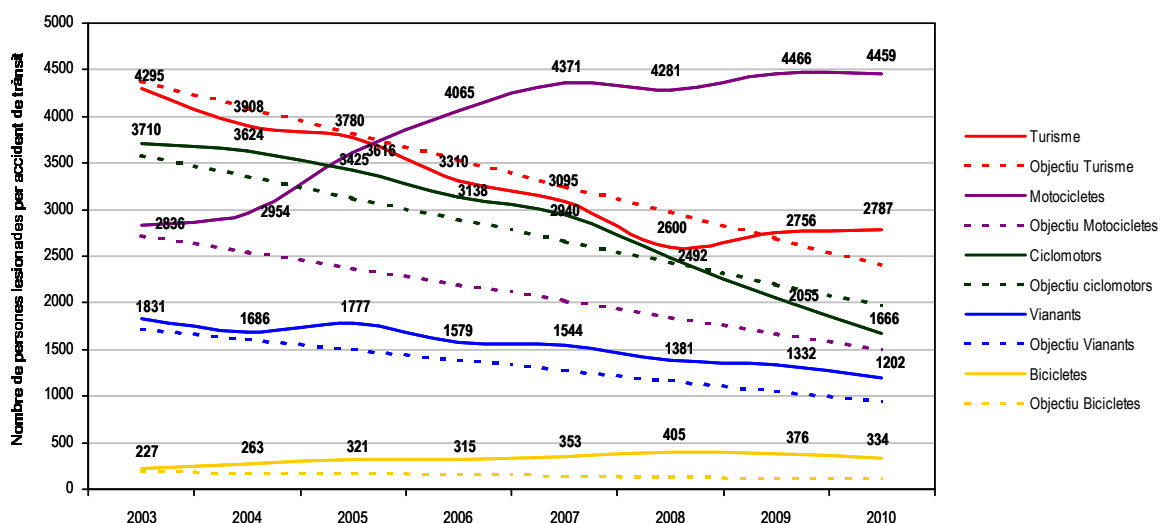
*No inclou els usuaris de taxi. Els usuaris de vehicles inclouen conductors i passatgers i exclouen vianants.

Taula 26. Percentatge de persones lesionades per accident de trànsit en funció del tipus d'usuari i sexe. Barcelona 2006-2010.

		2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Persones lesionades		%	%	%	%	%	%	%
vianants	Homes	44,8	45,9	46,3	47,1	45,1	0,7	-2,6
	Dones	55,2	54,2	52,7	52,9	54,9	-0,5	4,2
usuàries de turisme*	Homes	53,5	52,4	52,7	51,4	53,4	-0,2	1,3
	Dones	46,4	47,5	47,3	48,6	46,6	0,4	-1,5
usuàries de taxi	Homes	65,3	68,0	73,1	72,2	68,6	5,1	-6,2
	Dones	34,7	32,0	26,9	27,8	31,4	-9,5	16,7
usuàries de motocicleta	Homes	76,5	74,3	74,5	72,8	73,7	-3,7	-1,1
	Dones	23,5	25,7	25,5	27,2	26,3	11,9	3,1
usuàries de ciclomotor	Homes	63,3	60,9	59,6	56,3	55,2	-12,8	-7,4
	Dones	36,7	39,2	40,5	43,7	44,8	22,1	10,6
usuàries de bicicleta	Homes	69,5	70,8	67,7	71,8	70,1	0,9	3,5
	Dones	30,5	29,2	32,4	28,2	29,9	-2,0	-7,7
usuàries de autobús	Homes	25,3	24,0	27,1	27,2	20,4	-19,4	-24,7
	Dones	74,7	76,0	72,9	72,8	79,6	6,6	9,2
usuàries de furgoneta	Homes	84,5	85,3	79,2	75,4	79,0	-6,5	-0,3
	Dones	15,5	14,7	20,8	24,6	20,6	32,9	-1,0
usuàries de camió	Homes	87,5	91,4	92,1	94,3	93,9	7,3	2,0
	Dones	12,5	8,6	7,9	5,7	6,1	-51,2	-22,8

*No inclou els usuaris de taxi. Els usuaris de vehicles inclouen conductors i passatgers i exclouen vianants. No tots els percentatges per tipus d'usuari sumen 100 perquè hi ha persones de les que es desconeix el sexe.

Figura 6. Nombre de persones lesionades segons el tipus d'usuari i objectiu de reducció del 45% al 2010. Barcelona 2003-2010.



Font: Guàrdia Urbana de Barcelona. Elaborat: Agència de Salut Pública de Barcelona

Indicadors segons població (per 10.000 habitants)

Taula 27. Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants, en funció del tipus d'usuari i sexe. Barcelona 2006-2010.

		2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Persones lesionades		Taxa	Taxa	Taxa	Taxa	Taxa	%	%
vianants	Total	9,7	9,6	8,5	8,2	7,4	-23,7	-12,9
	Homes	9,1	9,3	8,2	8,1	7,0	-23,1	-14,6
	Dones	10,2	9,9	8,7	8,3	7,7	-24,5	-11,5
usuàries de turisme i taxi	Total	18,7	17,9	14,6	15,8	15,6	-16,6	6,8
	Homes	21,5	20,4	16,9	17,8	18,3	-14,9	8,3
	Dones	16,1	15,7	12,5	14,0	13,5	-16,1	8,0
usuàries de taxi	Total	1,9	1,6	1,7	1,6	2,0	5,3	17,6
	Homes	2,7	2,3	2,6	2,5	2,8	3,7	7,7
	Dones	1,3	1,0	0,9	0,9	1,2	-7,7	33,3
usuàries de motocicleta	Total	24,9	27,3	26,3	27,5	27,3	9,6	3,8
	Homes	40,1	42,7	41,2	42,1	42,3	5,5	2,7
	Dones	11,2	13,3	12,8	14,3	13,7	22,3	7,0
usuàries de ciclomotor	Total	19,3	18,3	15,3	12,7	10,2	-47,2	-33,3
	Homes	25,6	23,5	19,2	15,0	11,8	-53,9	-38,5
	Dones	13,5	13,7	11,8	10,6	13,7	1,5	16,1
usuàries de bicicleta	Total	1,9	2,2	2,5	2,3	2,0	5,3	-20,0
	Homes	2,8	3,3	3,5	3,5	3,0	7,1	-14,3
	Dones	1,1	1,2	1,5	1,2	1,2	9,1	-20,0
usuàries de autobús	Total	2,9	2,7	2,2	2,6	2,0	-31,0	-9,1
	Homes	1,5	1,4	1,3	1,5	0,9	-40,0	-30,8
	Dones	4,1	3,9	3,1	3,6	3,1	-24,4	0,0
usuàries de furgoneta	Total	1,6	1,4	1,4	1,2	1,3	-18,8	-7,1
	Homes	2,9	2,5	2,3	1,9	2,2	-24,1	-4,3
	Dones	0,48	0,39	0,54	0,58	0,52		
usuàries de camió	Total	0,25	0,36	0,23	0,22	0,20	-20,0	-13,0
	Homes	0,45	0,70	0,45	0,43	0,40	-11,1	-11,1
	Dones	0,06	0,06	0,04	0,02	0,02		

Nombre de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants. Els usuaris de vehicles inclouen conductors i passatgers i exclouen vianants.

Figura 7. Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants estandarditzada per sexe i edat, en funció del tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.

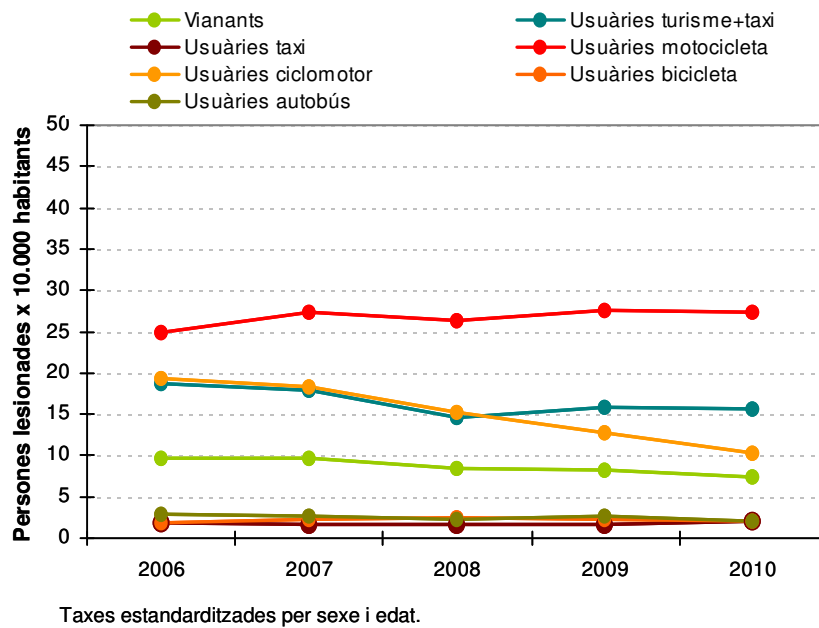


Figura 8. Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants estandarditzada per edat, segons tipus d'usuari. Homes. Barcelona 2006-2010.

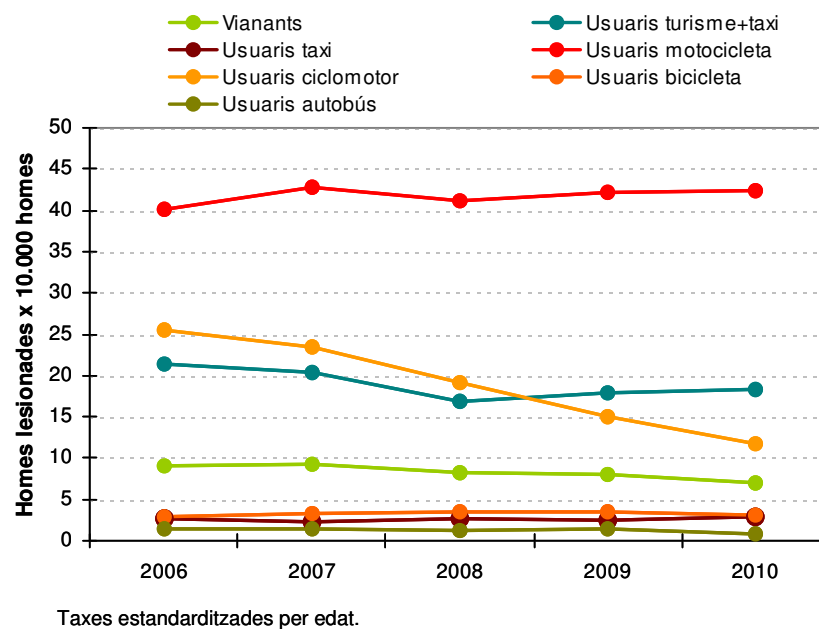
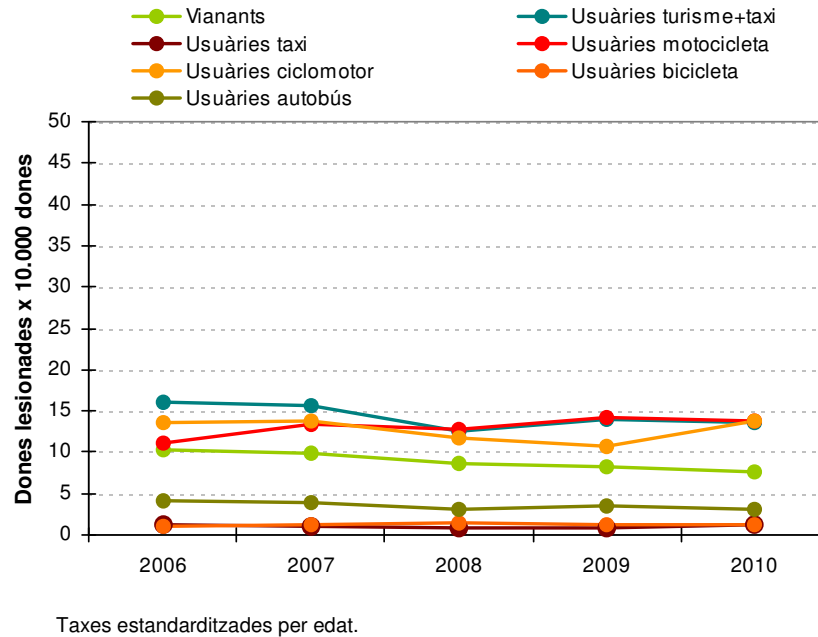


Figura 9. Taxa de persones lesionades per accident de trànsit per 10.000 habitants estandarditzada per edat, segons tipus d'usuari. Dones. Barcelona 2006-2010.



Indicadors segons cens de vehicles (per 1.000 vehicles)

Taula 28. Raó de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000 vehicles, en funció del tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Persones lesionades	Raó	Raó	Raó	Raó	Raó	%	%
vianants	1,61	1,56	1,39	1,36	1,22	-24,2	-12,2
usuàries de turisme i taxi*	3,11	2,90	2,40	2,60	2,62	-15,8	9,2
usuàries de taxi	0,32	0,26	0,27	0,27	0,33	3,1	22,2
usuàries de motocicleta	4,15	4,41	4,32	4,55	4,54	9,4	5,1
usuàries de ciclomotor	3,21	2,97	2,52	2,09	1,70	-47,0	-32,5
usuàries de bicicleta	0,32	0,36	0,41	0,38	0,34	6,3	-17,1
usuàries de autobús	0,48	0,44	0,36	0,42	0,34	-29,2	-5,6
usuàries de furgoneta	0,27	0,23	0,22	0,20	0,22	-18,5	0,0
usuàries de camió	0,041	0,059	0,038	0,036	0,034	-17,1	-10,5

Nombre de persones lesionades per 1.000 vehicles censats. Nombre de persones lesionades usuàries de turisme i de taxi per 1.000 vehicles censats. Els usuaris de vehicles inclouen conductors i passatgers i exclouen vianants.

Taula 29. Raó de persones lesionades per accident de trànsit segons tipus d'usuari per 1.000 vehicles censats segons tipus de vehicle. Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	PMU Canvi 06-10	PLSV Canvi 08-10
Persones lesionades	Raó	Raó	Raó	Raó	Raó	%	%
usuàries de turisme i taxi³	4,9	4,7	3,9	4,3	4,3	-12,2	10,3
usuàries de motocicleta¹	23,5	30,1	22,1	22,4	21,7	-7,7	-1,8
usuàries de ciclomotor²	33,7	23,3	26,7	22,6	18,8	-44,2	-29,6
usuàries de furgoneta⁴	6,2	5,3	5,7	5,5	6,4	3,2	12,3
usuàries de camió⁵	1,2	1,9	1,3	1,2	1,2	0,0	-7,7

Els usuaris de vehicles inclouen conductors i passatgers i exclouen vianants.

¹ Nombre de persones lesionades usuàries de motocicletes per 1.000 motocicletes registrades.

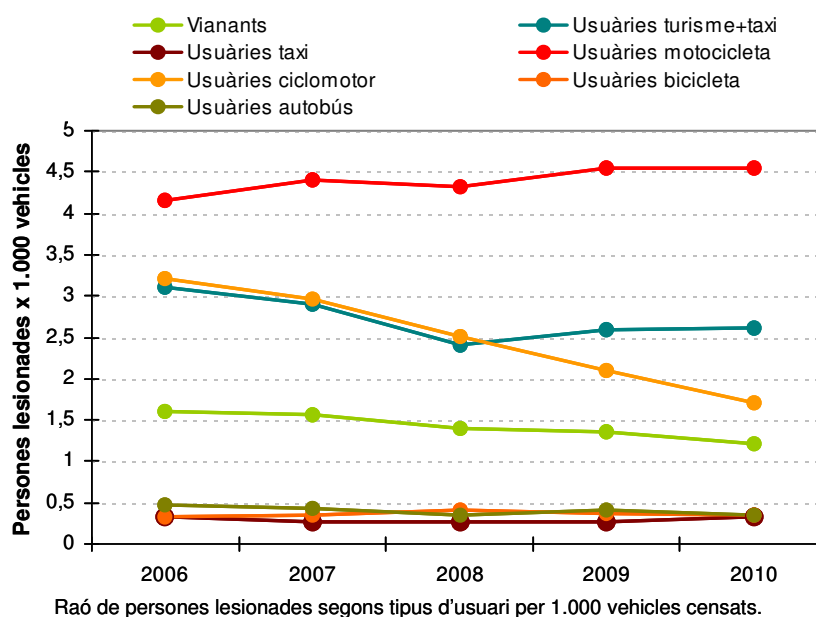
² Nombre de persones lesionades usuàries de ciclomotor per 1.000 ciclomotors registrats.

³ Nombre de persones lesionades usuàries de turisme (incloses usuàries de taxi) per 1.000 turismes registrats (inclosos els taxis).

⁴ Nombre de persones lesionades usuàries de furgoneta per 1.000 furgonetes registrades.

⁵ Nombre de persones lesionades usuàries de camió per 1.000 camions registrats.

Figura 10. Raó de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000 vehicles, segons tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.

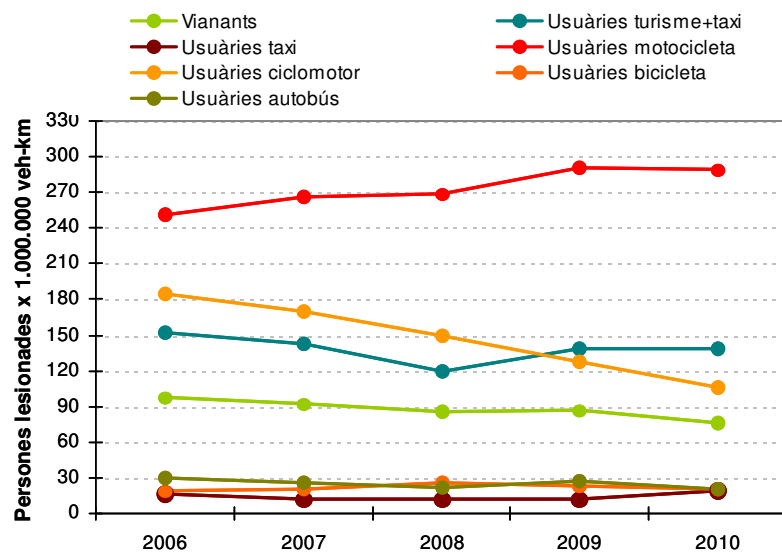


Indicadors segons vehicles-quilòmetres recorreguts (per 1.000.000 veh-km)

Taula 30. Raó de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000.000 vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, en funció del tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.

	2006		2007		2008		2009		2010		PMU Canvi Raó 06-10	PLSV Canvi Raó 08-10
Persones lesionades	N	Raó	N	Raó	N	Raó	N	Raó	N	Raó	%	%
vianants	1.299	97,3	1.255	92,9	1.128	85,2	1.125	87,4	980	76,2	-21,7	-10,6
usuàries de turisme i taxi	2.036	152,5	1.919	142,0	1.590	120,1	1.783	138,5	1.786	138,8	-9,0	15,6
usuàries de taxi	216	16,2	161	11,9	166	12,5	166	12,9	238	18,5	14,2	48,0
usuàries de motocicleta	3.359	251,7	3.597	266,2	3.563	269,2	3.750	291,2	3.731	289,9	15,2	7,7
usuàries de ciclomotor	2.461	184,4	2.294	169,8	1.969	148,8	1.645	127,7	1.359	105,6	-42,7	-29,0
usuàries de bicicleta	249	18,7	279	20,7	333	25,2	301	23,4	260	20,2	8,0	-19,8
usuàries d'autobús	397	29,7	357	26,4	283	21,4	343	26,6	267	20,7	-30,3	-3,3
usuàries de furgoneta	223	16,7	190	14,1	189	14,3	168	13,0	182	14,1	-15,6	-1,4
usuàries de camió	35	2,6	50	3,7	33	2,5	26	2,0	27	2,1	-19,2	-16,0

Nombre de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000.000 vehicles-quilòmetres recorreguts. Els usuaris de vehicles inclouen conductors i passatgers i exclouen vianants.

Figura 11. Raó de persones lesionades per accident de trànsit per 1.000.000 de vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, segons tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.

Raó de persones lesionades segons tipus d'usuari per 1.000.000 vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner.

Indicadors segons mobilitat (per 1.000.000 de desplaçaments)

Taula 31. Raó de persones majors de 15 anys lesionades per 1.000.000 de desplaçaments en dia feiner, segons tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.

	2006		2007		2008		2009		2010		PMU Canvi raó 06-10	PLSV Canvi raó 08-10
Persones lesionades	N	Raó	N	Raó	N	Raó	N	Raó	N	Raó	%	%
total¹	9.654	6,45	9.555	6,41	8.748	5,91	8.796	5,90	8.302	5,24	-18,8	-11,3
vianants²	1.114	2,15	1.106	2,14	990	1,81	987	1,78	859	1,35	-37,2	-25,4
usuàries de turisme+taxi³	1.942	6,29	1.806	6,18	1.509	5,77	1.671	6,15	1.696	6,31	0,3	9,4
usuàries de V2RM⁴	5.733	57,02	5.802	58,19	5.443	59,94	5.323	57,38	5.037	51,71	-9,3	-13,7
usuàries de bicicleta⁵	231	13,95	262	14,06	308	17,95	284	14,55	246	10,0	-28,3	-44,3

¹ Nombre Total de persones lesionades per 1 milió de desplaçaments.

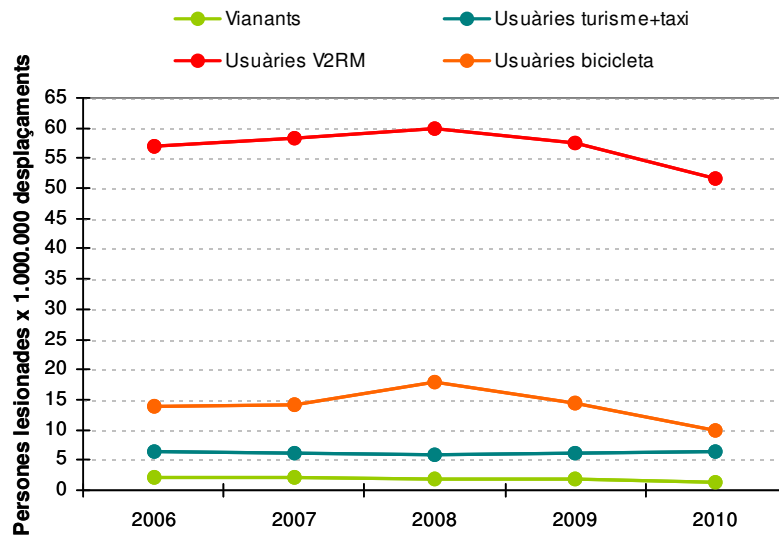
² Nombre de persones lesionades vianants per 1 milió de desplaçaments a peu.

³ Nombre de persones lesionades usuàries de turisme o taxi per 1 milió de desplaçaments en turisme.

⁴ V2RM: Vehicles de dues rodes a motor (motocicletes i ciclomotors). Nombre de persones lesionades usuàries de V2RM per 1 milió de desplaçaments en V2RM.

⁵ Nombre de persones lesionades usuàries de bicicleta per 1 milió de desplaçaments en bicicleta.

Figura 12. Raó de persones majors de 15 anys lesionades per accident de trànsit per 1.000.000 de desplaçaments en dia feiner, segons tipus d'usuari. Barcelona 2006-2010.



Raó de persones majors de 15 anys lesionades en accident de trànsit per 1.000.000 de desplaçaments en dia feiner segons mitjà de transport.

Taula 32. Raó de persones majors de 15 anys lesionades per 1.000.000 de desplaçaments en dia feiner, segons sexe i tipus d'usuari. Barcelona 2009-2010.

Persones lesionades	2009		2010		Canvi raó 09-10
Homes	N	Raó	N	Raó	%
total¹	5.390	7,57	5.179	6,86	-9,39
vianants²	441	1,99	362	1,38	-30,44
usuàries de turisme+taxi³	902	5,08	954	5,50	8,29
usuàries de V2RM⁴	3.605	49,65	3.474	53,88	8,51
usuàries de bicicleta⁵	196	1,10	164	9,03	718,78
Dones					
total¹	3.406	4,38	3.123	3,76	-14,07
vianants²	546	1,64	497	1,32	-19,43
usuàries de turisme+taxi³	769	6,99	742	6,58	-5,94
usuàries de V2RM⁴	1.718	85,23	1.563	47,51	-44,26
usuàries de bicicleta⁵	88	11,13	82	12,72	14,26

¹ Nombre total de persones lesionades per 1 milió de desplaçaments.

² Nombre de persones lesionades vianants per 1 milió de desplaçaments a peu.

³ Nombre de persones lesionades usuàries de turisme o taxi per 1 milió de desplaçaments en turisme.

⁴ V2RM: Vehicles de dues rodes a motor (motocicletes i ciclomotors). Nombre de persones lesionades usuàries de V2RM per 1 milió de desplaçaments en V2RM.

⁵ Nombre de persones lesionades usuàries de bicicleta per 1 milió de desplaçaments en bicicleta.

■ Persones lesionades segons el lloc on han patit l'accident

Taula 33. Nombre de persones lesionades per accident de trànsit en funció del barri on han patit l'. Barcelona 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010	Dif 2010/2006	Dif 2010/2008
	n	n	n	n	n	%	%
El Raval	230	224	203	201	166	-27,8	-18,2
El Barri Gòtic	146	156	155	155	103	-29,5	-33,5
La Barceloneta	142	171	140	152	145	2,1	3,6
Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	188	197	171	167	142	-24,5	-17,0
El Fort Pienc	322	416	333	307	305	-5,3	-8,4
La Sagrada Família	499	456	384	359	333	-33,3	-13,3
La Dreta de l'Eixample	1.230	1.248	1.147	1.136	1.125	-8,5	-1,9
L Antiga Esquerra de l'Eixample	825	783	734	799	764	-7,4	4,1
la Nova Esquerra de l'Eixample	450	531	450	408	346	-23,1	-23,1
Sant Antoni	240	188	215	236	207	-13,8	-3,7
El Poblenou	384	352	357	303	283	-26,3	-20,7
La Marina del Prat Vermell	328	302	251	235	219	-33,2	-12,7
La Marina del Port	127	121	114	108	110	-13,4	-3,5
La Font de la Guatlla	47	72	49	40	57	21,3	16,3
Hostafrancs	137	163	129	130	121	-11,7	-6,2
La Bordeta	118	95	80	86	89	-24,6	11,3
Sants-Badal	106	118	77	81	61	-42,5	-20,8
Sants	285	297	208	188	169	-40,7	-18,8
Les Corts	426	419	346	324	342	-19,7	-1,2
La Maternitat i Sant Ramon	297	260	287	253	304	2,4	5,9
Pedralbes	227	200	162	179	182	-19,8	12,3
Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	49	21	24	31	35	-28,6	45,8
Sarrià	170	206	199	166	191	12,4	-4,0
Les Tres Torres	155	188	119	136	150	-3,2	26,1
Sant Gervasi-La Bonanova	274	250	264	279	249	-9,1	-5,7
Sant Gervasi-Galvany	436	442	444	397	411	-5,7	-7,4
El Putxet i el Farró	136	145	139	125	118	-13,2	-15,1
Vallcarca i els Penitents	140	145	154	159	161	15,0	4,5
El Coll	20	20	20	14	13	-35,0	-35,0
La Salut	112	105	82	100	101	-9,8	23,2
La Vila de Gràcia	286	284	256	235	197	-31,1	-23,0
El Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	176	192	168	163	117	-33,5	-30,4
El Baix Guinardó	146	151	125	144	143	-2,1	14,4
Can Baró	15	30	15	23	22	46,7	46,7

Cont.

El Guinardó	157	143	139	149	158	0,6	13,7
La Font d'en Fargues	37	47	34	36	38	2,7	11,8
El Carmel	121	117	149	82	99	-18,2	-33,6
La Teixonera	36	30	30	42	35	-2,8	16,7
Sant Genís dels Agudells	78	54	67	78	55	-29,5	-17,9
Montbau	67	68	59	57	74	10,4	25,4
La Vall d'Hebron	52	60	55	57	74	42,3	34,5
La Clota	8	19	13	11	13	62,5	0,0
Horta	221	188	172	186	153	-30,8	-11,0
Vilapicina i la Torre Llobeta	139	151	128	125	79	-43,2	-38,3
Porta	142	137	129	146	123	-13,4	-4,7
El Turó de la Peira	29	30	32	11	27	-6,9	-15,6
Can Peguera	7	15	18	15	12	71,4	-33,3
La Guineueta	56	53	36	53	54	-3,6	50,0
Canyelles	54	39	62	51	44	-18,5	-29,0
Les Roquetes	78	62	50	49	53	-32,1	6,0
Verdun	49	29	31	39	29	-40,8	-6,5
La Prosperitat	84	99	102	93	87	3,6	-14,7
La Trinitat Nova	49	80	60	55	44	-10,2	-26,7
Torre Baró	11	24	17	19	19	72,7	11,8
Ciutat Meridiana	6	28	14	25	13	116,7	-7,1
Vallbona	14	9	4	7	9	-35,7	125,0
La Trinitat Vella	83	72	80	104	63	-24,1	-21,3
Baró de Viver	8	15	15	26	12	50,0	-20,0
El Bon Pastor	183	187	176	185	141	-23,0	-19,9
Sant Andreu	226	245	221	210	196	-13,3	-11,3
La Sagrera	144	129	129	128	106	-26,4	-17,8
El Congrés i els Indians	77	64	58	47	56	-27,3	-3,4
Navas	101	106	90	68	89	-11,9	-1,1
El Camp de l'Arpa del Clot	256	228	199	222	211	-17,6	6,0
El Clot	141	159	162	140	111	-21,3	-31,5
El Parc i la Llacuna del Poblenou	260	219	193	173	200	-23,1	3,6
La Vila Olímpica del Poblenou	152	157	149	167	171	12,5	14,8
El Poblenou	203	162	149	166	141	-30,5	-5,4
Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou	120	110	130	145	120	0,0	-7,7
El Besós i el Maresme	86	75	61	65	86	0,0	41,0
Provençals del Poblenou	227	164	137	171	164	-27,8	19,7
Sant Martí de Provençals	152	156	115	103	96	-36,8	-16,5
La Verneda i la Pau	144	117	97	126	90	-37,5	-7,2
Desconegut	15	33	14	10	12	-20,0	-14,3

Indicadors segons mobilitat (per 1.000.000 de desplaçaments)

Taula 34. Raó de persones majors de 15 anys lesionades per 1.000.000 de desplaçaments en dia feiner, en funció del districte*. Barcelona 2008-2009.

	2008		2009		2010		Canvi	Canvi
	N	Raó	N	Raó	N	Raó	Raó 08-10 %	Raó 09-10 %
Districte								
Ciutat Vella	596	3,13	547	4,01	459	2,75	-12,1	-31,4
Eixample	2.667	5,57	2.639	5,60	2.515	5,31	-4,7	-5,2
Sants Montjuïc	882	4,14	817	4,15	795	3,68	-11,1	-11,3
Les corts	658	4,27	591	3,68	622	3,86	-9,6	4,9
Sarrià	933	4,37	947	4,81	888	4,13	-5,5	-14,1
Gràcia	464	3,24	482	3,08	430	2,72	-16,0	-11,7
Horta-Guinardó	592	3,95	690	3,83	688	3,88	-1,8	1,3
Nou Barris	474	3,91	480	3,72	461	3,52	-10,0	-5,4
Sant Andreu	565	4,06	537	3,95	455	2,88	-29,1	-27,1
Sant Martí	907	4,08	1.051	3,95	989	3,74	-8,3	-5,3

*Nombre de víctimes per accident de trànsit per 1 milió de desplaçaments en dia feiner.

3. Vianants atropellats a Barcelona

▪ Accidents amb implicació de vianants

Taula 35. Nombre i percentatge d'accidents amb implicació de vianants segons el lloc de l'accident i gravetat de l'accident. Barcelona 2008-2010.

		Accidents amb implicació de ferits greus i morts*					
		No		Sí		Total	
		n	%	n	%	n	%
Cruïlla							
	Sí	2079	56,7	168	56,0	2247	56,7
	No	1585	43,3	132	44,0	1717	43,3
Xarxa viària							
	Rondes	9	,2	1	,3	10	,3
	Via accés	667	18,2	76	25,3	743	18,7
	Via de 1er nivell	634	17,3	54	18,0	688	17,4
	Via de 2on nivell	589	16,1	44	14,7	633	16,0
	Via de 3er nivell	149	4,1	9	3,0	158	4,0
	Xarxa local	1.616	44,1	116	38,7	1.732	43,7
Districte							
	Ciutat Vella	380	10,4	33	11,0	413	10,4
	Eixample	1.044	28,5	88	29,3	1.132	28,6
	Sants Montjuïc	373	10,2	22	7,3	395	10,0
	Les corts	197	5,4	25	8,3	222	5,6
	Sarrià	315	8,6	15	5,0	330	8,3
	Gràcia	233	6,4	19	6,3	252	6,4
	Horta Guinardó	295	8,1	24	8,0	319	8,0
	Nou Barris	255	7,0	26	8,7	281	7,1
	Sant Andreu	210	5,7	9	3,0	219	5,5
	Sant Martí	360	9,8	39	13,0	399	10,1
	Desconegut	2	,1	0	,0	2	,1

* Accidents en els que hi ha implicat al menys un vianant i ferits greus o mortals que pot ser el vianant, o un conductor o passatger d'un vehicle implicat al mateix accident.

Taula 36. Nombre i percentatge d'accidents amb implicació de vianants segons el lloc de l'atropellament i gravetat de l'accident. Barcelona 2008-2010.

	Accidents amb implicació de ferits greus i morts*					
	No		Si		Total	
	n	%	n	%	n	%
A la vorera	216	5,9	17	5,7	233	5,9
En pas regulat per semàfor	1.364	37,2	133	44,3	1.497	37,8
En pas sense regular	447	12,2	27	9,0	474	12,0
En pas sense senyalitzar	25	,7	2	,7	27	,7
Fora del pas	1.063	29,0	104	34,7	1.167	29,4
En zona peatonal	89	2,4	0	,0	89	2,2
Altres	167	4,6	11	3,7	178	4,5
No procedeix o desconegut	293	8,0	6	2,0	299	7,5

* Accidents en els que hi ha implicat al menys un vianant i ferits greus o mortals que pot ser el vianant, o un conductor o passatger d'un vehicle implicat al mateix accident.

Taula 37. Nombre i percentatge d'accidents amb implicació de vianants segons el moment de l'accident i gravetat de l'accident. Barcelona 2008-2010.

	Accidents amb implicació de ferits greus i morts*					
	No		Si		Total	
	n	%	n	%	n	%
Dia de la setmana						
Laborable	2987	81,5	241	80,3	3228	81,4
Cap de setmana	677	18,5	59	19,7	736	18,6
Horari						
Diürn	2971	81,1	222	74,0	3193	80,5
Nocturn	693	18,9	78	26,0	771	19,5

* Accidents en els que hi ha implicat al menys un vianant i ferits greus o mortals que pot ser el vianant, o un conductor o passatger d'un vehicle implicat al mateix accident.

▪ Vianants atropellats

Taula 38. Nombre i percentatge de vianants atropellats segons gravetat, edat i sexe. Barcelona 2008-2010.

	Home		Dona		Total	
	n	%	n	%	n	%
Gravetat						
Ferit lleu	1.656	91,8	1952	92,9	3.608	92,4
Ferit greu	126	7,0	129	6,1	255	6,5
Mort	21	1,2	21	1,0	42	1,1
Total	1.803	100	2102	100	3.905	100
Edat						
0 a 13	263	14,5	136	6,5	399	10,2
14 a 17	53	2,9	83	3,9	136	3,5
18 a 30	295	16,3	364	17,3	659	16,8
31 a 45	379	21,0	402	19,1	781	19,9
46 a 65	360	19,9	560	26,6	920	23,5
> 65	428	23,7	547	26,0	975	24,9
Desconegut	30	1,7	15	,7	45	1,1

▪ Les lesions i la seva gravetat en vianants

Taula 39. Nombre i percentatge de vianants atesos als serveis d'urgències hospitalàries per accident de trànsit. Barcelona 2006-2008.

	Home		Dona		Total	
	n	%	n	%	n	%
Gravetat						
1-3 Lleu	1562	64,4	1653	66,1	3215	65,3
4-8 Moderat	760	31,4	754	30,2	1514	30,7
9-75 Greu	102	4,2	93	3,7	195	4,0
Tipus de lesió						
Fractura	506	17,9	517	18,1	1023	18,0
Esquinç	184	6,5	252	8,8	436	7,7
Interna	300	10,6	300	10,5	600	10,6
Ferida	111	3,9	72	2,5	183	3,2
Contusió	1314	46,6	1366	47,8	2680	47,2
Altres	39	1,4	19	,7	58	1,0
Sense especificar	162	5,7	132	4,6	294	5,2
Desconegut	203	7,2	200	7,0	403	7,1
Regió anatòmica						
Cap	313	12,6	319	12,5	632	12,6
Cara	135	5,4	117	4,6	252	5,0
Coll	82	3,3	137	5,4	219	4,4
Tòrax	140	5,6	127	5,0	267	5,3
Abdomen	38	1,5	28	1,1	66	1,3
Extremitats Superiors	364	14,7	356	14,0	720	14,3
Extremitats Inferiors	768	31,0	758	29,8	1526	30,4
Regió indeterminada	638	25,7	705	27,7	1343	26,7

Font: Dades d'Urgències Hospitalàries per Accident de Trànsit. (DUHAT)

Conclusions

▪ L'any 2010

- L'any 2010 es van lesionar 10.838 persones per accident de trànsit a Barcelona, de les quals 265 van patir ferides greus i 39 van morir.
- Dos de cada 3 lesionats eren homes. Entre els morts hi va haver dos nens de 10 i 11 anys, i 4 homes i 6 dones majors de 65 anys.
- El 41,1% de les persones lesionades eren usuaris de motocicleta, el 15,4% de ciclomotor i el 25,7% de turisme. Entre els morts 17 eren usuaris de motocicleta, 16 vianants, 2 usuaris de turisme, 2 de ciclomotor i 2 de bicicleta.
- Es van lesionar 86,0 homes i 48,6 dones per cada 10.000 residents homes/dones a la ciutat.
- Per cada 1.000 vehicles censats a la ciutat hi va haver 11,0 persones lesionades en accident de trànsit.
- Es van lesionar 669,0 persones per milió de vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner.
- Es van lesionar 21,7 motoristes per 1.000 motocicletes censades, 18,8 usuaris de ciclomotor per 1.000 ciclomotors, i 4,3 usuaris de turisme per 1.000 turismes.
- L'Eixample i Sarrià-Sant Gervasi són els dos districtes amb major nombre de lesionats majors de 15 anys per milió de desplaçaments en dia feiner (5,3 i 4,1 respectivament).

▪ Evolució del Pla de Mobilitat Urbana 2006-2012

- Des de l'any 2006 el nombre d'accidents amb víctimes ha disminuït un -15,5%. El nombre d'accidents amb ferits greus s'ha reduït un -38,7%, i el d'accidents mortals un -15,2%.
- Ha disminuït el nombre d'accidents amb víctimes en tots els tipus de vies, excepte a les rondes que augmenta un +15,1%. En les vies de la xarxa local la reducció ha estat del -16,4%.
- A les cruïlles s'ha reduït el nombre d'accidents amb víctimes un -19,6%.
- Els districtes que han mostrat una major reducció en els nombre d'accidents amb víctimes han estat Sants-Montjuïc (-23,2%), Ciutat Vella (-23%), i Sant Andreu (-22,7%).

- El nombre d'accidents en horari nocturn (-23,2%) ha disminuït en major mesura que els ocorreguts en horari diürn (-12,9%).
- També hi ha hagut una major reducció en el nombre d'accidents amb víctimes en cap de setmana (-23,1%) que en dia feiner (-13,6%).
- Segons tipus d'usuari el nombre de persones lesionades usuàries de ciclomotor s'ha reduït un -46,9%, el nombre de vianants un -23,9%, el nombre d'usuaris de turisme -17,5%, i el nombre d'usuaris d'autobús un -28,9%. En canvi el nombre de lesionats usuaris de motocicleta ha augmentat un +9,7%.
- La taxa de persones lesionades per 10.000 habitants es redueix un -16,2%. Segons gravetat la taxa es redueix un -36,0% en persones amb ferits greus, i un -17,2% en persones amb ferides mortals.
- La taxa de persones lesionades per 10.000 habitants disminueix en tots els grups d'edat, però és particularment notable la reducció en el grup de 14-17 anys (-52,2%).
- Segons el nombre de vehicles censats la raó de persones lesionades per 1.000 vehicles també es redueix un -16,6%, i la raó de persones amb ferides greus i mortals un -32,6%.
- Segons el nombre de vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, la raó de persones lesionades per 1.000.000 veh-km recorreguts disminueix un -11,3%, la raó de persones amb ferides greus un -35,3%, i amb ferides mortals un -14,8%.
- Segons el nombre de desplaçaments en dia feiner, la raó de nombre de persones majors de 15 anys lesionades per milió de desplaçaments, s'ha reduït globalment un -18,8%, un -37,2% en vianants, i un -9,3% en usuaris de vehicles de dues rodes a motor.

▪ **Evolució del Pla Local de Seguretat Vial 2008-2012**

- Des de l'any 2008 el nombre d'accidents amb víctimes ha disminuït un 7,2%, essent major la reducció d'accidents amb ferits greus (-21,2%). El nombre d'accidents amb morts augmenta un +30% ja que s'ha passat de 30 accidents amb algun mort al 2008, a 40 el 2009 i 39 el 2010.
- El nombre d'accidents amb víctimes en cruïlles es redueix un -9,3%. A les rondes augmenta un 21,8%.
- El districte amb major reducció del nombre d'accidents amb víctimes ha estat Ciutat Vella (-20,5%).
- La taxa d'accidents amb víctimes per 10.000 habitants disminueix un -7,5% i la de ferits greus un -22,2%.

- La raó d'accidents amb víctimes per 1.000 vehicles censats disminueix un -6,4% i la d'accidents amb ferits greus un -20,0%.
- La raó d'accidents amb víctimes per milió de vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner disminueix un -3,8% i la d'accidents amb ferits greus un -20,3%.
- Segons els vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner, augmenta la raó d'accidents amb víctimes a les rondes i a les vies d'accés (22,6+% i +3,9% respectivament).
- La taxa de persones lesionades per 10.000 habitants es redueix un -6,5%.
- El nombre de persones lesionades usuàries de ciclomotor mostra una reducció del -33,3% i el nombre de vianants del -12,9%.
- Segons desplaçaments de persones majors de 15 anys en dia feiner, la raó de persones lesionades vianants es redueix un -25,4%, d'usuaris de vehicle de dues rodes un -13,7% i d'usuaris de bicicleta un -44,3%.

Annexes

Taula 40. Nombre d'habitants total, segons sexe i segons grup d'edat. Barcelona, 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010
Nº d'habitants	N	N	N	N	N
Total	1.629.533	1.603.178	1.628.090	1.621.537	1.630.494
Sexe					
Homes	774.552	760.309	774.890	771.570	777.058
Dones	854.981	842.869	853.200	849.967	853.436
Edat					
0-5 anys	81.215	81.535	83.397	82.762	85.653
6-13 anys	96.614	95.388	96.630	97.380	99.950
14-17 anys	49.899	49.286	50.040	49.841	49.994
18-24 anys	120.798	116.206	116.851	114.409	109.505
25-34 anys	294.353	282.596	289.526	283.977	278.748
35-44 anys	254.784	251.724	259.546	259.193	265.667
45-64 anys	397.769	397.549	402.352	402.719	406.704
65-74 anys	159.218	152.968	150.610	150.748	150.551
>=75 anys	174.883	175.926	179.138	180.508	183.722

Font: Ajuntament de Barcelona.

Taula 41. Nombre d'habitants segons sexe i edat. Barcelona, 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010
Nº d'habitants	N	N	N	N	N
Homes					
0-5 anys	41.405	41.620	42.594	42.477	44.071
6-13 anys	49.520	48.846	49.456	49.845	51.062
14-17 anys	25.536	25.313	25.764	25.612	25.765
18-24 anys	60.975	58.509	59.162	57.965	55.788
25-34 anys	151.842	145.269	149.241	146.143	142.070
35-44 anys	128.775	126.968	131.821	131.656	135.863
45-64 anys	186.409	185.784	188.175	188.284	190.855
65-74 anys	69.732	67.068	66.201	66.330	66.503
>=75 anys	60.358	60.932	62.476	63.258	65.081
Dones					
0-5 anys	39.810	39.915	40.803	40.285	41.582
6-13 anys	47.094	46.542	47.174	47.535	48.888
14-17 anys	24.363	23.973	24.276	24.229	24.229
18-24 anys	59.823	57.697	57.689	56.444	53.717
25-34 anys	142.511	137.327	140.285	137.834	136.678
35-44 anys	126.009	124.756	127.725	127.537	129.804
45-64 anys	211.360	211.765	214.177	214.435	215.849
65-74 anys	89.486	85.900	84.409	84.418	84.048
>=75 anys	114.525	114.994	116.662	117.250	118.641

Font: Ajuntament de Barcelona.

Taula 42. Taxa estandarditzada per edat de persones lesionades per 10.000 habitants, total i segons sexe. Barcelona, 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010
	Taxa	Taxa	Taxa	Taxa	Taxa
Total	77,78	79,18	70,23	70,15	66,71
Sexe					
Homes	97,88	98,54	88,28	86,25	82,89
Dones	57,53	59,66	52,42	54,32	50,70

Taula 43. Nombre de vehicles registrats total i segons tipus de vehicle. Barcelona, 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010
Vehicles censats	N	N	N	N	N
Total	978.448	991.151	990.166	981.903	981.580
Tipus de vehicle					
Turismes	616.814	617.022	608.830	599.534	597.618
Ciclomotors	93.067	93.783	93.382	90.934	88.391
Motocicletes	173.190	184.888	193.902	199.407	205.705
Furgonetes	42.342	42.234	38.968	36.175	33.451
Camions	32.108	31.257	30.131	28.520	27.006
Altres	20.927	21.967	24.953	27.333	29.409

Font: Ajuntament de Barcelona.

Taula 44. Nombre de vehicles- quilòmetres recorreguts en dia feiner, total i segons xarxa viària. Barcelona, 2006-2010.

	2006	2007	2008	2009	2010
Vehicles-km recorreguts	N	N	N	N	N
Total	13.347.232	13.510.055	13.234.210	12.876.806	12.869.286
Xarxa viària					
Rondes	2.707.271	2.728.929	2.711.371	2.692.391	2.716.892
Via accés	2.845.048	2.884.879	2.760.829	2.653.157	2.634.584
Via de 1er nivell	1.777.953	1.801.066	1.770.448	1.724.417	1.723.037
Via de 2on nivell	1.884.707	1.868.688	1.836.920	1.789.161	1.787.729
Via de 3er nivell	1.750.360	1.773.115	1.742.972	1.697.654	1.696.296
Xarxa local	2.421.893	2.453.378	2.411.670	2.320.027	2310747

Font: Ajuntament de Barcelona.

Taula 45. Nombre de vehicles-quilòmetres recorreguts en dia feiner en funció del districte. Barcelona 2009-2010.

Vehicles-km recorreguts	2009 N	2010 N
Districte		
Ciutat Vella	693.568	597.788
Eixample	2.517.215	2.435.005
Sants-Montjuïc	2.053.922	2.133.848
Les corts	1.287.898	1.263.589
Sarrià-Sant Gervasi	1.596.077	1.665.195
Gràcia	677.944	648.221
Horta-Guinardó	1.073.858	1.149.098
Nou Barris	866.821	1.009.373
Sant Andreu	1.481.440	1.470.655
Sant Martí	1.590.433	1.754.505

Font: Ajuntament de Barcelona.

Taula 46. Nombre de desplaçaments en dia feiner de les persones majors de 15 anys d'edat residents a Barcelona, total i segons el mitjà de transport. Barcelona, 2006-2010.

	2006 N	2007 N	2008 N	2009 N	2010 N
Nº de desplaçaments					
Total*	6.113.280	6.080.650	6.036.981	6.080.475	6.471.891
Mitjà de transport					
a peu	2.114.785	2.112.846	2.233.346	2.261.799	2.600.775
en V2RM	410.395	406.942	370.616	378.618	397.551
en turisme	1.259.687	1.192.052	1.068.174	1.108.363	1.096.711
en bicicleta	67.584	76.045	70.024	79.651	100.453

* El Total de desplaçaments inclou també desplaçaments amb altres mitjans de transport diferents al caminar, V2RM, turisme o bicicleta. V2RM: Vehicles de dues rodes a motor.

Font: Enquesta de Mobilitat en dia Feiner de Barcelona, 2006 - 2010, realitzada per l'Autoritat del Transport Metropolità (ATM) i l'Ajuntament de Barcelona.

Taula 47. Nombre de desplaçaments en dia feiner de les persones majors de 15 anys d'edat residents a Barcelona, total i segons el mitjà de transport. Homes. Barcelona, 2009-2010.

	2009 N	2010 N
Nº de desplaçaments		
Total*	2.904.898	3.080.361
Mitjà de transport		
a peu	906.056	1.069.208
en V2RM	296.345	263.189
en turisme	725.178	708.251
en bicicleta	725.178	74.108

* El Total de desplaçaments inclou també desplaçaments amb altres mitjans de transport diferents al caminar, V2RM, turisme o bicicleta. V2RM: Vehicles de dues rodes a motor.

Font: Enquesta de Mobilitat en dia Feiner de Barcelona, 2006 - 2010, realitzada per l'Autoritat del Transport Metropolità (ATM) i l'Ajuntament de Barcelona.

Taula 48. Nombre de desplaçaments en dia feiner de les persones majors de 15 anys d'edat residents a Barcelona, total i segons el mitjà de transport. Dones. Barcelona, 2009-2010.

	2009	2010
Nº de desplaçaments	N	N
Total*	3.177.267	3.390.437
Mitjà de transport		
a peu	1.355.300	1.531.092
en V2RM	82.278	134.283
en turisme	448.972	460.552
en bicicleta	32.267	26.315

* El Total de desplaçaments inclou també desplaçaments amb altres mitjans de transport diferents al caminar, V2RM, turisme o bicicleta. V2RM: Vehicles de dues rodes a motor.

Font: Enquesta de Mobilitat en dia Feiner de Barcelona, 2006 - 2010, realitzada per l'Autoritat del Transport Metropolità (ATM) i l'Ajuntament de Barcelona.

Taula 49. Nombre de desplaçaments en dia feiner de les persones majors de 15 anys d'edat residents a Barcelona, segons el districte. Barcelona, 2006-2010.

Nº de desplaçaments	2008 N	2009 N	2010 N
Districte			
Ciutat Vella	777.648	557.323	681.065
Eixample	1.953.643	1.922.888	1.933.011
Sants-Montjuïc	870.002	804.031	882.002
Les corts	628.252	655.310	658.239
Sarrià-Sant Gervasi	871.431	803.208	878.434
Gràcia	584.897	638.018	646.024
Horta-Guinardó	611.791	734.480	723.739
Nou Barris	495.424	527.030	535.109
Sant Andreu	567.466	554.372	643.896
Sant Martí	907.107	1.086.598	1.080.032

Font: Enquesta de Mobilitat en dia Feiner de Barcelona, 2006 - 2010, realitzada per l'Autoritat del Transport Metropolità (ATM) i l'Ajuntament de Barcelona.

Taula 50. Nombre de quilòmetres de via en funció de la xarxa viària. Barcelona 2006-2010.

Km de via	2006 N	2007 N	2008 N	2009 N	2010 N
Xarxa viària					
Rondes	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1
Via accés	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4
Via de 1er nivell	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7
Via de 2on nivell	109,4	109,4	109,4	109,4	109,4
Via de 3er nivell	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7
Xarxa local	923,8	923,8	923,8	923,8	923,8

Font: Ajuntament de Barcelona.

Figura 13. Nombre de persones lesionades per accident de trànsit i nombre de vehicles–quilòmetres recorreguts. Barcelona, 2001-2010.

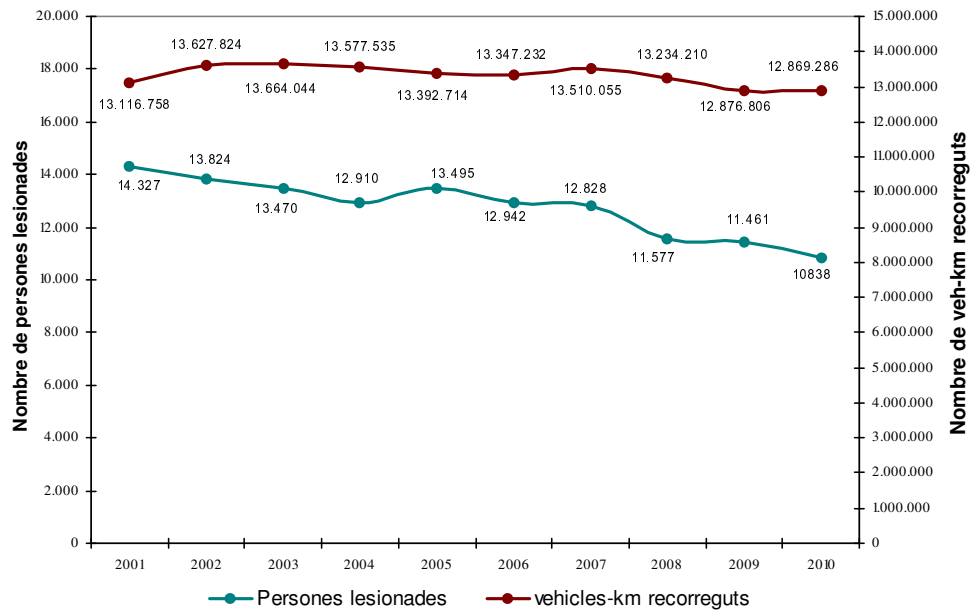
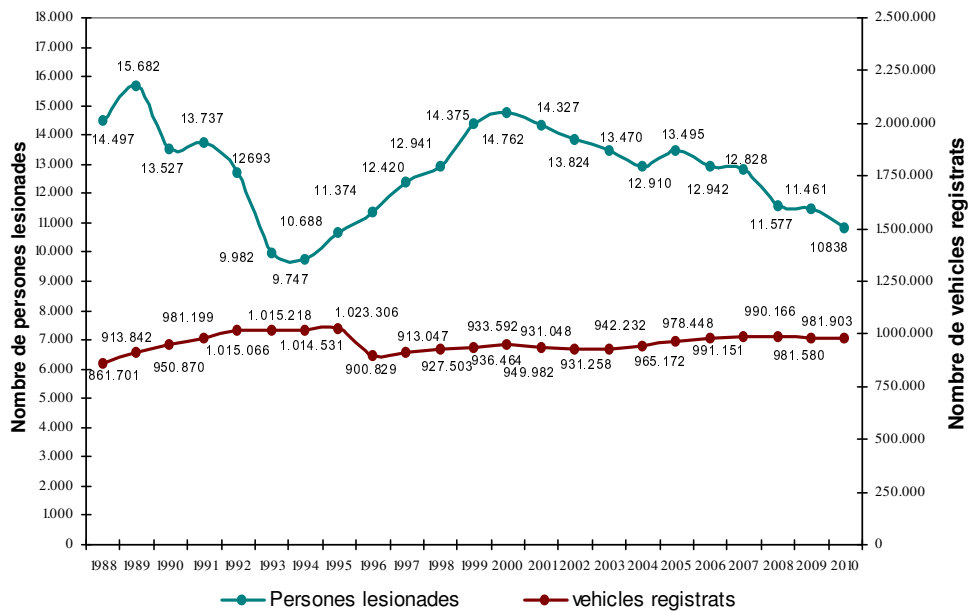


Figura 14. Nombre de víctimes per accident de trànsit i nombre de vehicles registrats. Barcelona, 1988-2010.



Taula 51. Nombre de persones lesionades per accident de trànsit en funció del barri on han patit l'accident. Barcelona 2002-2010.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Dif 2010 /2006	Dif 2010 /2008
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	%	%
El Raval	211	230	226	241	230	224	203	201	166	-27,8	-18,2
El Barri Gòtic	230	236	179	167	146	156	155	155	103	-29,5	-33,5
La Barceloneta	159	162	128	164	142	171	140	152	145	2,1	3,6
Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	185	200	194	212	188	197	171	167	142	-24,5	-17,0
El Fort Pienc	324	329	336	339	322	416	333	307	305	-5,3	-8,4
La Sagrada Família	496	521	437	463	499	456	384	359	333	-33,3	-13,3
La Dreta de l'Eixample	1417	1341	1356	1331	1230	1248	1147	1136	1125	-8,5	-1,9
L Antiga Esquerra de l'Eixample	894	849	819	909	825	783	734	799	764	-7,4	4,1
la Nova Esquerra de l'Eixample	527	529	512	529	450	531	450	408	346	-23,1	-23,1
Sant Antoni	222	246	257	263	240	188	215	236	207	-13,8	-3,7
El Poblenec	424	407	380	406	384	352	357	303	283	-26,3	-20,7
La Marina del Prat Vermell	239	318	308	339	328	302	251	235	219	-33,2	-12,7
La Marina del Port	136	133	133	161	127	121	114	108	110	-13,4	-3,5
La Font de la Guatlla	46	61	40	74	47	72	49	40	57	21,3	16,3
Hostafrancs	132	127	142	170	137	163	129	130	121	-11,7	-6,2
La Bordeta	97	104	115	124	118	95	80	86	89	-24,6	11,3
Sants-Badal	110	110	74	85	106	118	77	81	61	-42,5	-20,8
Sants	248	235	223	250	285	297	208	188	169	-40,7	-18,8
Les Corts	430	359	371	409	426	419	346	324	342	-19,7	-1,2
La Maternitat i Sant Ramon	330	267	256	254	297	260	287	253	304	2,4	5,9
Pedralbes	220	212	197	184	227	200	162	179	182	-19,8	12,3
Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	11	28	17	23	49	21	24	31	35	-28,6	45,8
Sarrià	221	170	174	188	170	206	199	166	191	12,4	-4,0
Les Tres Torres	181	182	161	187	155	188	119	136	150	-3,2	26,1
Sant Gervasi-La Bonanova	305	241	257	284	274	250	264	279	249	-9,1	-5,7
Sant Gervasi-Galvany	438	377	412	457	436	442	444	397	411	-5,7	-7,4
El Putxet i el Farró	122	145	132	135	136	145	139	125	118	-13,2	-15,1
Vallcarca i els Penitents	203	159	154	148	140	145	154	159	161	15,0	4,5
El Coll	25	32	19	24	20	20	20	14	13	-35,0	-35,0
La Salut	96	87	98	93	112	105	82	100	101	-9,8	23,2
La Vila de Gràcia	336	327	310	338	286	284	256	235	197	-31,1	-23,0
El Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	180	177	205	199	176	192	168	163	117	-33,5	-30,4
El Baix Guinardó	145	145	124	136	146	151	125	144	143	-2,1	14,4
Can Baró	19	19	24	26	15	30	15	23	22	46,7	46,7
El Guinardó	207	190	165	149	157	143	139	149	158	0,6	13,7
La Font d'en Fargues	41	39	53	59	37	47	34	36	38	2,7	11,8
El Carmel	122	136	107	117	121	117	149	82	99	-18,2	-33,6
La Teixonera	46	46	42	31	36	30	30	42	35	-2,8	16,7
Sant Genís dels Agudells	77	71	89	68	78	54	67	78	55	-29,5	-17,9

Cont.

Montbau	101	61	80	69	67	68	59	57	74	10,4	25,4
La Vall d'Hebron	61	68	67	63	52	60	55	57	74	42,3	34,5
La Clota	19	8	21	12	8	19	13	11	13	62,5	0,0
Horta	202	180	139	189	221	188	172	186	153	-30,8	-11,0
Vilapicina i la Torre Llobeta	130	143	120	136	139	151	128	125	79	-43,2	-38,3
Porta	176	160	152	165	142	137	129	146	123	-13,4	-4,7
El Turó de la Peira	51	40	42	42	29	30	32	11	27	-6,9	-15,6
Can Peguera	7	8	13	8	7	15	18	15	12	71,4	-33,3
La Guineueta	78	58	52	59	56	53	36	53	54	-3,6	50,0
Canyelles	85	71	80	55	54	39	62	51	44	-18,5	-29,0
Les Roquetes	79	85	72	80	78	62	50	49	53	-32,1	6,0
Verdun	40	55	32	32	49	29	31	39	29	-40,8	-6,5
La Prosperitat	77	106	116	80	84	99	102	93	87	3,6	-14,7
La Trinitat Nova	76	65	74	47	49	80	60	55	44	-10,2	-26,7
Torre Baró	20	15	22	18	11	24	17	19	19	72,7	11,8
Ciutat Meridiana	25	32	15	20	6	28	14	25	13	116,7	-7,1
Vallbona	11	11	18	22	14	9	4	7	9	-35,7	125,0
La Trinitat Vella	81	114	68	87	83	72	80	104	63	-24,1	-21,3
Baró de Viver	29	36	37	18	8	15	15	26	12	50,0	-20,0
El Bon Pastor	204	172	169	184	183	187	176	185	141	-23,0	-19,9
Sant Andreu	328	265	274	289	226	245	221	210	196	-13,3	-11,3
La Sagrera	126	181	140	173	144	129	129	128	106	-26,4	-17,8
El Congrés i els Indians	47	74	51	54	77	64	58	47	56	-27,3	-3,4
Navas	93	98	103	149	101	106	90	68	89	-11,9	-1,1
El Camp de l'Arpa del Clot	234	256	250	243	256	228	199	222	211	-17,6	6,0
El Clot	198	164	178	166	141	159	162	140	111	-21,3	-31,5
El Parc i la Llacuna del Poblenou	277	280	249	196	260	219	193	173	200	-23,1	3,6
La Vila Olímpica del Poblenou	152	170	122	145	152	157	149	167	171	12,5	14,8
El Poblenou	190	212	190	191	203	162	149	166	141	-30,5	-5,4
Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou	128	120	127	124	120	110	130	145	120	0,0	-7,7
El Besós i el Maresme	136	109	108	118	86	75	61	65	86	0,0	41,0
Provençals del Poblenou	163	179	182	178	227	164	137	171	164	-27,8	19,7
Sant Martí de Provençals	188	198	153	167	152	156	115	103	96	-36,8	-16,5
La Verneda i la Pau	131	112	132	139	144	117	97	126	90	-37,5	-7,2
Desconegut	29	17	36	41	15	33	14	10	12	-20,0	-14,3

Taula 52. Nombre de vianants atropellats en funció del barri on han patit l'accident. Barcelona 2002-2010.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Dif 2010 /2006	Dif 2010 /2008
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	%	%
El Raval	72	72	78	74	68	84	58	56	53	-22,1	-8,6
El Barri Gòtic	51	58	43	45	39	45	40	29	26	-33,3	-35,0
La Barceloneta	23	33	24	25	32	36	22	18	16	-50,0	-27,3
Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	39	42	41	51	25	32	34	29	20	-20,0	-41,2
El Fort Pienc	37	46	32	42	27	45	38	30	29	7,4	-23,7
La Sagrada Família	63	64	60	57	63	60	47	50	38	-39,7	-19,1
La Dreta de l'Eixample	202	182	163	172	164	171	137	149	136	-17,1	-0,7
L Antiga Esquerra de l'Eixample	121	117	101	113	99	93	87	86	96	-3,0	10,3
la Nova Esquerra de l'Eixample	56	55	60	67	47	58	62	53	46	-2,1	-25,8
Sant Antoni	50	51	49	51	44	36	31	37	21	-52,3	-32,3
El Poblesec	53	46	47	49	57	36	50	36	39	-31,6	-22,0
La Marina del Prat Vermell	14	19	13	8	10	12	7	11	13	30,0	85,7
La Marina del Port	17	14	14	15	19	19	12	16	10	-47,4	-16,7
La Font de la Guatlla	7	12	11	6	3	7	3	5	2	-33,3	-33,3
Hostafrancs	38	25	27	33	25	32	24	24	21	-16,0	-12,5
La Bordeta	16	16	15	13	10	10	12	13	8	-20,0	-33,3
Sants-Badal	18	15	14	12	20	13	9	9	9	-55,0	0,0
Sants	48	62	44	46	37	59	40	39	31	-16,2	-22,5
Les Corts	58	51	56	45	44	57	32	43	40	-9,1	25,0
La Maternitat i Sant Ramón	36	38	25	36	40	25	30	21	35	-12,5	16,7
Pedralbes	13	19	14	17	25	8	8	20	12	-52,0	50,0
Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	2	0	0	0	3	2	2	2	4	33,3	100
Sarrià	27	15	8	18	15	12	22	20	13	-13,3	-40,9
Les Tres Torres	18	11	21	18	18	15	10	9	16	-11,1	60,0
Sant Gervasi-La Bonanova	32	31	28	24	28	29	25	20	19	-32,1	-24,0
Sant Gervasi-Galvany	55	49	55	57	40	44	44	27	34	-15,0	-22,7
El Putxet i el Farró	15	20	26	23	21	14	21	20	19	-9,5	-9,5
Vallcarca i els Penitents	15	19	14	17	11	12	22	21	13	18,2	-40,9
El Coll	2	3	6	8	3	4	9	2	5	66,7	-44,4
La Salut	14	14	15	10	13	11	9	9	11	-15,4	22,2
La Vila de Gràcia	66	51	64	64	49	41	48	42	40	-18,4	-16,7
El Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	33	26	37	29	31	23	19	26	26	-16,1	36,8
El Baix Guinardó	15	14	8	13	18	20	19	15	17	-5,6	-10,5
Can Baró	2	2	1	5	1	6	1	4	2	100	100
El Guinardó	32	27	32	21	35	26	27	26	28	-20,0	3,7
La Font d'en Fargues	6	4	5	4	5	3	5	3	9	80,0	80,0
El Carmel	29	39	26	39	25	30	38	11	23	-8,0	-39,5
La Teixonera	9	8	2	4	4	5	5	4	3	-25,0	-40,0

Cont.

Sant Genís dels Agudells	8	4	5	5	7	4	4	11	8	14,3	100
Montbau	9	9	11	3	11	6	4	8	9	-18,2	125,0
La Vall d'Hebron	4	4	10	6	1	1	2	4	1	0,0	-50,0
La Clota	3	0	4	0	0	0	0	0	0		
Horta	17	21	19	30	25	19	21	19	17	-32,0	-19,0
Vilapicina i la Torre Llobeta	28	34	16	29	31	35	24	18	12	-61,3	-50,0
Porta	26	24	29	29	16	16	15	20	21	31,3	40,0
El Turó de la Peira	13	10	13	13	11	4	7	3	5	-54,5	-28,6
Can Peguera	1	1	1	2	3	2	3	2	2	-33,3	-33,3
La Guineueta	11	6	13	18	11	12	9	9	6	-45,5	-33,3
Canyelles	6	2	5	5	2	5	8	6	3	50,0	-62,5
Les Roquetes	10	9	14	14	7	8	10	9	8	14,3	-20,0
Verdun	8	14	13	11	12	7	7	11	5	-58,3	-28,6
La Prosperitat	20	17	14	14	14	8	16	15	9	-35,7	-43,8
La Trinitat Nova	11	12	7	3	2	3	6	5	0	-100	-100
Torre Baró	2	1	0	1	1	1	2	2	1	0,0	-50,0
Ciutat Meridiana	2	7	6	6	3	6	1	3	5	66,7	400,0
Vallbona	1	0	1	0	0	0	0	0	0		
La Trinitat Vella	9	11	5	5	7	6	6	11	5	-28,6	-16,7
Baró de Viver	3	3	1	0	1	1	2	2	2	100	0,0
El Bon Pastor	15	12	12	11	10	20	10	12	11	10,0	10,0
Sant Andreu	38	44	41	53	44	50	41	34	27	-38,6	-34,1
La Sagrera	15	24	19	18	22	25	19	16	14	-36,4	-26,3
El Congrés i els Indians	11	17	9	13	10	16	6	11	8	-20,0	33,3
Navas	16	11	15	25	14	17	7	4	9	-35,7	28,6
El Camp de l'Arpa del Clot	29	38	34	33	42	27	30	29	22	-47,6	-26,7
El Clot	25	37	21	29	21	16	20	25	11	-47,6	-45,0
El Parc i la Llacuna del Poblenou	29	24	17	28	25	17	18	19	19	-24,0	5,6
La Vila Olímpica del Poblenou	6	14	12	16	12	9	8	19	10	-16,7	25,0
El Poblenou	30	30	18	22	32	17	9	12	22	-31,3	144,4
Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou	7	16	6	8	11	8	7	11	4	-63,6	-42,9
El Besós i el Maresme	13	11	18	18	13	6	15	16	15	15,4	0,0
Provençals del Poblenou	13	16	14	18	17	11	8	10	11	-35,3	37,5
Sant Martí de Provençals	18	18	26	32	19	13	19	22	16	-15,8	-15,8
La Verneda i la Pau	21	17	26	21	6	15	8	14	15	150,0	87,5
Desconegut	1	3	3	5	0	3	0	1	4		

Taula 53. Nombre d'usuaris de vehicle de dues rodes a motor lesionats per accident de trànsit en funció del barri on han patit l'accident. Barcelona 2002-2010.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Dif 2010 /2006	Dif 2010 /2008
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	%	%
El Raval	80	110	113	102	116	85	77	96	80	-31,0	3,9
El Barri Gòtic	90	72	76	81	61	83	72	80	38	-37,7	-47,2
La Barceloneta	62	70	51	60	51	84	59	72	66	29,4	11,9
Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	95	96	104	102	109	115	98	90	82	-24,8	-16,3
El Fort Pienc	168	165	192	188	207	239	187	199	178	-14,0	-4,8
La Sagrada Família	273	295	260	277	316	296	270	237	204	-35,4	-24,4
La Dreta de l'Eixample	821	822	837	827	812	840	803	740	743	-8,5	-7,5
L Antiga Esquerra de l'Eixample	536	499	512	588	550	546	504	550	495	-10,0	-1,8
la Nova Esquerra de l'Eixample	298	302	294	308	305	335	293	260	226	-25,9	-22,9
Sant Antoni	96	120	140	145	139	102	124	128	129	-7,2	4,0
El Poblenec	225	193	165	197	203	167	193	186	151	-25,6	-21,8
La Marina del Prat Vermell	58	76	95	137	124	118	126	85	104	-16,1	-17,5
La Marina del Port	51	51	64	70	59	56	58	56	43	-27,1	-25,9
La Font de la Guatlla	26	26	24	36	24	42	31	21	30	25,0	-3,2
Hostafrancs	54	53	54	71	77	91	80	62	68	-11,7	-15,0
La Bordeta	43	47	52	69	80	52	41	50	56	-30,0	36,6
Sants-Badal	53	57	37	51	66	76	53	61	35	-47,0	-34,0
Sants	130	129	126	133	166	168	125	112	114	-31,3	-8,8
Les Corts	229	203	208	221	268	252	250	222	224	-16,4	-10,4
La Maternitat i Sant Ramon	156	117	117	129	148	136	178	133	162	9,5	-9,0
Pedralbes	86	95	90	88	113	118	91	92	95	-15,9	4,4
Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	3	15	12	9	30	13	10	14	8	-73,3	-20,0
Sarrià	88	68	82	77	92	110	111	91	95	3,3	-14,4
Les Tres Torres	111	98	90	115	97	112	69	98	91	-6,2	31,9
Sant Gervasi-La Bonanova	124	116	138	161	160	134	165	180	148	-7,5	-10,3
Sant Gervasi-Galvany	261	233	255	285	283	307	320	281	278	-1,8	-13,1
El Putxet i el Farró	76	95	85	87	89	101	87	92	80	-10,1	-8,0
Vallcarca i els Penitents	88	73	80	60	64	68	91	75	86	34,4	-5,5
El Coll	19	20	12	14	15	15	13	13	5	-66,7	-61,5
La Salut	52	50	60	57	53	73	56	74	67	26,4	19,6
La Vila de Gràcia	207	202	195	202	186	180	157	139	119	-36,0	-24,2
El Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	97	110	121	109	112	122	113	102	78	-30,4	-31,0
El Baix Guinardó	88	97	78	82	81	94	88	87	102	25,9	15,9
Can Baró	12	11	16	15	13	16	5	12	15	15,4	200,0
El Guinardó	113	97	76	88	79	74	75	84	85	7,6	13,3
La Font d'en Fargues	23	17	24	40	20	24	25	26	21	5,0	-16,0
El Carmel	61	47	50	57	69	61	76	57	55	-20,3	-27,6
La Teixonera	17	22	14	11	17	17	13	26	18	5,9	38,5
Sant Genís dels Agudells	31	27	34	34	25	33	24	32	28	12,0	16,7

Cont.

Montbau	20	20	18	13	19	26	25	27	30	57,9	20,0
La Vall d'Hebron	17	23	31	10	18	29	25	28	32	77,8	28,0
La Clota	9	4	8	8	8	11	11	3	5	-37,5	-54,5
Horta	74	59	56	64	104	84	72	86	76	-26,9	5,6
Vilapicina i la Torre Llobeta	58	69	62	64	61	85	74	58	49	-19,7	-33,8
Porta	82	70	60	65	59	68	48	67	55	-6,8	14,6
El Turó de la Peira	23	15	23	23	12	24	17	4	5	-58,3	-70,6
Can Peguera	6	5	8	2	2	11	14	11	6	200,0	-57,1
La Guineueta	38	27	20	23	27	20	16	23	20	-25,9	25,0
Canyelles	20	16	28	11	19	18	19	17	15	-21,1	-21,1
Les Roquetes	19	22	10	23	27	36	22	22	18	-33,3	-18,2
Verdun	16	12	8	10	13	5	14	17	8	-38,5	-42,9
La Prosperitat	25	35	43	31	35	43	42	31	30	-14,3	-28,6
La Trinitat Nova	6	21	14	15	15	27	11	18	17	13,3	54,5
Torre Baró	4	6	12	4	1	12	8	6	7	600,0	-12,5
Ciutat Meridiana	6	8	3	4	1	5	7	5	4	300,0	-42,9
Vallbona	2	1	2	5	5	2	1	3	3	-40,0	200,0
La Trinitat Vella	17	17	11	30	30	29	23	32	26	-13,3	13,0
Baró de Viver	6	12	12	4	1	5	6	7	8	700,0	33,3
El Bon Pastor	37	61	39	63	81	64	62	79	38	-53,1	-38,7
Sant Andreu	105	97	90	122	101	128	113	77	95	-5,9	-15,9
La Sagrera	76	70	64	104	79	73	79	70	73	-7,6	-7,6
El Congrés i els Indians	25	29	30	25	57	33	38	29	38	-33,3	0,0
Navas	52	54	55	75	60	55	51	46	62	3,3	21,6
El Camp de l'Arpa del Clot	145	133	149	153	160	149	131	144	143	-10,6	9,2
El Clot	97	78	101	84	88	104	102	84	82	-6,8	-19,6
El Parc i la Llacuna del Poblenou	124	136	129	99	146	140	105	86	95	-34,9	-9,5
La Vila Olímpica del Poblenou	82	72	66	74	84	71	71	82	73	-13,1	2,8
El Poblenou	80	87	78	87	81	77	79	82	55	-32,1	-30,4
Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou	30	28	34	42	37	42	64	55	68	83,8	6,3
El Besós i el Maresme	41	33	41	36	31	38	23	22	28	-9,7	21,7
Provençals del Poblenou	56	73	71	96	91	84	75	75	79	-13,2	5,3
Sant Martí de Provençals	111	92	86	104	92	85	61	58	46	-50,0	-24,6
La Verneda i la Pau	58	55	63	68	70	52	45	46	30	-57,1	-33,3
Desconegut	11	10	20	17	9	21	8	6	4	-55,6	-50,0

